



VETERINÁRNÍ
KLINIKA
MADA

Vyhovuje dodatku II nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH), ve znění nařízení (EU) č. 2015/830

BEZPEČNOSTNÍ LIST

F10SCXD veterinární dezinfekční čistič

ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

1.1 Identifikátor výrobku

Název výrobku: F10SCXD veterinární dezinfekční čistič
Popis produktu: Veterinární dezinfekční čistič
Typ produktu: Roztok
UFI: X000-A0PG-V000-22TA

1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

F10SCXD veterinární dezinfekční čistič je antimikrobiální dezinfekční roztok na plochy.

1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

DISTRIBUTOR (za tento bezpečnostní list, pro ČR):

Název firmy: MVDr. Helena Vaidlová
Adresa: V Zátíší 767, Kralupy nad Vltavou 278 01
Telefonní číslo: +420 315 695 847
E-mail: veterinamada@gmail.com

VÝROBCE:

Název firmy: Health and Hygiene (Pty)
Adresa: P O Box 906 Florida Hills 1716, South Africa
Telefonní číslo: +27 11 474-1668
E-mail: info@healthandhygiene.co.za

DOVOZCE:

Název firmy: Meadow's Animal Healthcare
Adresa: Unit 7, Windmill Road, Loughborough, LE11 1RA, UK
Telefonní číslo: +44 (0)1509 265557
E-mail: info@meadowsah.com

1.4 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

ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti

2.1 Klasifikace látky nebo směsi

Definice produktu: směs

Klasifikace v souladu s Nařízením (ES) č.1272/2008 [CLP/GHS]

Tento produkt je klasifikován jako nebezpečný v souladu s nařízením ES č. 1272/2008 v aktuálním znění.

Složky s neznámou toxicitou: Procento směsi skládající se ze složek neznámé toxicity je 0 %.

Složky s neznámou ekotoxicitou: Procento směsi skládající se ze složek, jejichž nebezpečnost pro vodní prostředí není známa je 0 %.

Třída nebezpečnosti	Kategorie nebezpečnosti	Postup klasifikace
Vážné poškození/podráždění očí	R36, R41	směrnice 1999/45/ES
Nebezpečnosti pro vodní prostředí	R52–R53	směrnice 1999/45/ES

H318 Způsobuje vážné poškození očí.

H412 Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky

Viz oddíl 16 pro plné znění H-vět uvedených výše.

Podrobnější informace o účincích na zdraví a příznacích – viz kapitola 11.

2.2 Prvky označení

Piktogramy nebezpečnosti:



Signální slovo: Nebezpečí

Standartní věty o nebezpečnosti

H318 Způsobuje vážné poškození očí.

H412 Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

Pokyny pro bezpečné zacházení:

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 podle nařízení (ES) č. 1907/2006, Příloha XIII.

ODDÍL 3: Složení/informace o složkách

Látka/přípravek: Směs

Chemické složení: Alkyl(C12-C16)dimethylbenzylamoniumchlorid

C10 alkohol ethoxylát

Polyhexamethylen biguanid hydrochlorid

Typ směsi: koncentrovaný roztok

Název výrobku/přípravku	Identifikátory	%	Klasifikace (v případě 100% koncentrace) Nařízení (ES) č. 1272/2008 [CLP]
Alkyl(C12-C16)dimethylbenzylamoniumchlorid	EC: 270-325-2 CAS: 68424-85-1	1–10	Acute Toxicity 4 H302 Skin Corrosive. 1B H314 Eye Damage 1 H318 Aquatic Acute 1 H400
C10 alkohol ethoxylát	CAS: 160875-66-1	1–10	Acute Toxicity 4 H302 Eye Damage 1 H318 Aquatic Acute 3 H400
Polyhexamethylen biguanid hydrochlorid	CAS: 32289-58-0	0,01–0,1	Acute Toxicity 4 H302 Skin Irritation 2 H315 Skin Sensitive 1B H317 Eye Damage 1 H318 Aquatic Acute 1 H400 Carc 2 H351

Viz oddíl 16 pro plné znění H-vět uvedených výše.

Na základě současných znalostí dodavatele, ve výrobku nejsou přítomny žádné dodatečné složky v koncentracích, dle kterých by mohl být klasifikován jako zdraví škodlivý nebo nebezpečný pro životní prostředí.

Z důvodu ochrany obchodního tajemství jsou koncentrace složek v bodě 3 uvedené v koncentračním rozmezí. Rozsah koncentrace není vyjádřením možnosti odchylky ve složení této formulace, ale je použitý z důvodu utajení přesného složení, které je chráněnou informací a není výrobcem uváděno. Klasifikace uvedená v bodě 2 a 15 vyjadřuje přesné složení přípravku.

ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

4.1 Popis první pomoci

- Styk s očima:** Pokud jsou nasazeny kontaktní čočky, vyjměte je. Ihned pečlivě vyplachujte velkým množstvím vody po dobu nejméně 20 minut, a to i pod očními víčky. Ihned volejte lékaře.
- Vdechování:** Postiženého vynesete na čerstvý vzduch. Konzultujte s lékařem.
- Při styku s kůží:** Odložte kontaminované oblečení a obuv. Potřísněný oděv před novým použitím vyperte. Oplachujte kůži velkým množstvím vody.
- Při požití:** NEVYVOLÁVEJTE zvracení. Podejte 1 až 2 sklenice vody nebo mléka. Jestliže dojde k zvracení, udržujte hlavu v takové poloze, aby nedošlo k vniknutí zvratků do plic. Nikdy nepodávejte nic ústy osobě v bezvědomí. Postiženého zvracejícího v poloze na zádech otočte do stabilizované polohy na boku. Ihned přivolejte lékaře.

4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

- Styk s očima:** Způsobuje podráždění, zarudnutí, bolest a slzení.
- Vdechování:** Žádné.
- Při styku s kůží:** Žádné.
- Při požití:** Způsobuje podráždění, nevolnost, zvracení a průjem.
- Pro prostředí:** 100% koncentrát způsobuje dlouhodobé nepříznivé účinky ve vodním prostředí.

Žádné známky nadměrné expozice nejsou známy.

4.3 Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

Řiďte se pokyny první pomoci. Symptomatické ošetření.

ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru

5.1 Hasiva

Použijte hasicí prostředek vhodný pro hašení okolí požáru. Nevhodná hasidla nejsou známa,

5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

Nehořlavá a nevybušná látka, nepodporuje hoření jiných materiálů

5.3 Pokyny pro hasiče

Požárníci musí používat vhodné ochranné prostředky, ochranný oděv a dýchací přístroje s dýchací maskou na celý obličej.

ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku

6.1 Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy

Pro pracovníky mimo případ nouze: Noste vhodné ochranné prostředky.

Pro pracovníky v případě nouze: Osoby odveďte do bezpečí, jiné nouzové postupy nejsou nutné.

6.2 Opatření na ochranu životního prostředí

Zabraňte vniknutí velkého množství do vodních toků, odpadů a kanalizace. Nechejte vsáknout do inertního absorpčního materiálu (např. suchá zemina). Uchovávejte ve vhodných nádobách pro pozdější likvidaci.

6.3 Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění

Malé rozlití: Při úniku malého množství spláchněte povrch velkým množstvím vody.

Velké rozlití: Při velkém úniku nasákněte do inertního materiálu (např. suchá zemina) a uchovávejte ve vhodných nádobách pro pozdější likvidaci.

6.4 Odkaz na jiné oddíly

Viz oddíl 1 pro pohotovostní kontaktní informace.

Viz oddíl 8 pro informace o vhodných osobních ochranných prostředcích.

Viz oddíl 13 pro další informace o nakládání s odpadem.

ODDÍL 7: Zacházení a skladování

7.1 Opatření pro bezpečné zacházení

Ochranná opatření: Žádná ochranná opatření nejsou známa.

Doporučení hygieny 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

Skladujte v suchu v teplotě pod 30 °C.

7.3 Specifické konečné/specifická konečná použití

Žádné dodatečné informace pro specifická konečná použití nejsou známy (viz sekce 1.2).

ODDÍL 8: Omezování expozice/osobní ochranné prostředky

8.1 Kontrolní parametry

Žádná data nejsou k dispozici.

8.2 Omezování expozice

Vhodné technické kontroly: Žádné nejsou požadovány.

Individuální ochranná opatření

Hygienická opatření:	Během práce nejezte, nepijte, nekuřte.
Ochrana očí:	Při zacházení s koncentrátem noste brýle nebo ochranný štít.
Ochrana kůže:	Není vyžadována.
Ochrana rukou:	Při zacházení s koncentrátem používejte gumové rukavice.
Ochrana dýchacích cest:	Není vyžadována.

ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

9.1 Obecné informace

Vzhled:	zelená tekutina
Skupenství:	kapalina
Barva:	zelená
Zápach:	slabý, borovicový

9.2 Informace důležité z hlediska ochrany zdraví, bezpečnosti a životního prostředí

pH (při dodání):	7,5
Bod varu:	100 °C
Bod vzplanutí:	nehořlavý
Hořlavost:	nehořlavý
Výbušné vlastnosti:	nevýbušný
Oxidační vlastnosti:	neoxidující
Tenze par:	data nejsou k dispozici (*)
Relativní hustota:	1.0
Rozpustnost:	rozpustné ve vodě
Rozpustnost ve vodě:	rozpustné
Rozdělovací koeficient:	data nejsou k dispozici (*)
Viskozita:	data nejsou k dispozici (*)
Hustota par:	data nejsou k dispozici (*)

(*) data nejsou k dispozici z důvodu nízké nebezpečnosti

ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

10.1 Reaktivita

Nereaktivní za normálních podmínek. Pro tento produkt nebo jeho složky nejsou dostupné žádné specifické údaje ze zkoušek týkající se reaktivity.

10.2 Chemická stabilita

Stabilní za normálních podmínek.

10.3 Možnost nebezpečných reakcí

Za normálních podmínek skladování a používání nedochází k nebezpečným reakcím.

ODDÍL 11: Toxikologické informace

11.1 Informace o třídách nebezpečnosti vymezených v nařízení (ES) č. 1272/2008

Akutní toxicita

Název výrobku/ přípravku	Výsledek	Druhy	Dávka	Expozice
Alkyl(C12-C16)dimethylbenzylamoniumchlorid	LD50 orální	Potkan	344 mg/kg	-
	LD50 dermální	Králík	3340 mg/kg	-
C10 alkohol ethoxylát	LD50 orální	Potkan	>2000 mg/kg	-
	ErC 50 orální	Řasy	>10-100 mg/l	72 hodin
Polyhexamethylen biguanid hydrochlorid	LD50 orální	Potkan	>2000 mg/kg	

Odhady akutní toxicity

Toxicita	Druhy	Dávka (v případě 100% koncentrace)	Dávka (v případě ředění 1:100 a více)	Expozice
Akutní orální toxicita	potkan	>2000mg na kg	>200 000mg na kg	-
Akutní dermální toxicita	potkan	>5000mg na kg	>500 000mg na kg	-

Závěr/shrnutí: Velmi nízká toxicita pro člověka nebo zvířata v případě 100% koncentrace.

Žádná toxicita v případě ředění 1:100 a více.

Podráždění/poleptání

Název výrobku/ přípravku	Výsledek	Druhy	Expozice
Alkyl(C12-C16)dimethylbenzylamoniumchlorid	Kůže – mírně korozivní	Králík	3–60 minut
	Oči – dráždivý	Králík	-
C10 alkohol ethoxylát	Oči – dráždivý	-	-
Polyhexamethylen biguanid hydrochlorid	Kůže – dráždivý	-	-
	Oči – dráždivý	-	-

Přecitlivělost

Nejsou k dispozici.

Mutagenita

Suroviny nejsou mutagenní.

Karcinogenita

Suroviny nejsou karcinogenní.

Toxicita pro reprodukci

Suroviny nejsou toxické pro reprodukci.

Teratogenita

Suroviny nejsou teratogenní.

Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice

Nejsou k dispozici.

Toxicita pro specifické cílové orgány – opakovaná expozice

Nejsou k dispozici.

Nebezpečnost při vdechnutí

Nejsou k dispozici.

Potenciální akutní účinky na zdraví

- Kůže:** Může způsobit lehké podráždění kůže v případě 100% koncentrace.
Žádná podráždění v případě ředění 1:100 a více.
- Oči:** Může způsobit závažné poškození očí v případě 100% koncentrace.
Žádná podráždění v případě ředění 1:100 a více.
- Respirační:** Není dráždivý pro respirační systém.

Příznaky odpovídající fyzikálním, chemickým a toxikologickým vlastnostem

- Styk s očima:** Nepříznivé příznaky mohou být následující: zrudnutí podráždění
- Vdechování:** Žádné specifické údaje.
- Při styku s kůží:** Žádné specifické údaje.
- Při požití:** Žádné specifické údaje.

Opožděné a okamžité účinky a také chronické účinky krátkodobé a dlouhodobé expozice**Krátkodobá expozice**

Možné okamžité účinky: Nejsou k dispozici.

Možné opožděné účinky: Nejsou k dispozici.

Dlouhodobá expozice

Možné okamžité účinky: Nejsou k dispozici.

Možné opožděné účinky: Nejsou k dispozici.

Potenciální chronické účinky na zdraví

- Závěr/shrnutí:** Velmi nízká toxicita pro člověka nebo zvířata v případě 100% koncentrace.
Žádná toxicita v případě ředění 1:100 a více.
- Všeobecně:** Nejsou známy závažné negativní účinky.
- Karcinogenita:** Nejsou známy závažné negativní účinky.
- Mutagenita:** Nejsou známy závažné negativní účinky.
- Teratogenita:** Nejsou známy závažné negativní účinky.
- Vliv na vývoj:** Nejsou známy závažné negativní účinky.
- Vliv na plodnost:** Nejsou známy závažné negativní účinky.

11.2 Informace o další nebezpečnosti

Nejsou k dispozici.

ODDÍL 12: Ekologické informace

12.1 Toxicita

Název výrobku/ přípravku	Výsledek	Dávka	Druhy	Expozice
Alkyl(C12-C16)dimethyl- benzylamoniumchlorid (R52–R53)	Akutní EC50	0,03 mg/l	Řasy	-
	Akutní EC50	0,015 mg/l	Hrotnatka	-
	Akutní IC50	0,02 mg/l	Řasy	-
	Akutní LC50	0,85 mg/l	Pstruh	-
C10 alkohol ethoxylát (R52–R53)	Akutní EC50	>1-10 mg/l	Hrotnatka	48 hodin
Polyhexamethylen biguanid hydrochlorid (R52–R53)	Akutní EC50	0,09 mg/l	Hrotnatka	48 hodin
	Akutní EC50	0,0191 mg/l	Řasy	72 hodin
	Akutní LC50	0,026 mg/	Ryby	96 hodin

12.2 Perzistence a rozložitelnost

Je biologicky odbouratelný, vyhovující požadavkům EU na biodegradabilitu podle Směrnici (EÚ) No. 648/2004.

12.3 Bioakumulační potenciál

Další relevantní informace nejsou k dispozici.

12.4 Mobilita v půdě

Třída ohrožení vody (samo zařazení): 1 (D), slabé ohrožení vody

Nesmí se dostat nezředěný nebo ve větším množství do spodní vody, povodí nebo kanalizace.

Směs je ve vodě velmi rozpustná.

12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB

Látky ve směsi nejsou ani PBT ani vPvB látky.

12.6 Vlastnosti vyvolávající narušení endokrinního systému

Nejsou k dispozici.

12.7 Jiné nepříznivé účinky

Nejsou k dispozici.

ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování

13.1 Metody nakládání s odpady

Produkt

Metody odstraňování: Je třeba maximálně zabránit zbytečným odpadům. Likvidace tohoto výrobku musí za všech okolností splňovat podmínky ochrany životního prostředí, legislativě o odpadech a všem požadavkům místních úřadů.

Nebezpečný odpad: Klasifikace produktu nevyhovuje kritériím pro nebezpečný odpad.

Balení

Metody odstraňování: Je třeba maximálně zabránit zbytečným odpadům. Obaly by měly v první řadě být recyklovány. Nikdy by neměly být spalovány. Ukládání na skládku zvažujte pouze pokud recyklování není možné.

Speciální opatření: Prázdné nádoby musí být řádně vypláchnuty. Zabraňte únik zbytků materiálu do vodních toků, odpadů a kanalizace.

ODDÍL 14: Informace pro přepravu

14.1 UN číslo nebo ID číslo

Nevztahuje se.

14.2 Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu

Nevztahuje se podle ADR/RID ani IMDG.

14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu

Nevztahuje se podle ADR/RID ani IMDG.

14.4 Obalová skupina

Nejsou k dispozici

14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí

Nevztahuje se podle ADR/RID ani IMDG.

14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele

Vždy přepravujte v odpovídajících nádobách, vzhledem k množství a váze. Balení musí být postaven, pro maximální ochranu obsahu zásilky vyplňte volný prostor mezi obsahem a obalem. Zajistěte, aby osoby přepravující produkt věděli, co dělat v případě vylití produktu.

14.7 Námořní hromadná přeprava podle nástrojů IMO

Nejsou k dispozici.

ODDÍL 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.

EU nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH)

Příloha XIV – Seznam látek podléhajících povolení

V seznamu není uvedena žádná z těchto složek.

Látky vzbuzující mimořádné obavy: V seznamu není uvedena žádná z těchto složek.

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.

ODDÍL 16: Další informace

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

Postup používaný k odvození klasifikace podle nařízení (ES) č. 1272/2008 [CLP/GHS]

Plně znění zkrácených H-vět

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
H351	Podezření na vyvolání rakoviny
H400	Vysoce toxické pro vodní organismy

Plně znění klasifikací [CLP/GHS]

Acute Toxicity	4 H302	Akutní toxicita: orální – Kategorie 4
Skin Corrosive	1B H314	Žíravost pro kůži – Kategorie 1B
Skin Irritation	2 H315	Dráždivost pro kůži – Kategorie 2

Skin Sensitive	1B H317	Může vyvolat alergickou kožní reakci – Kategorie 1B
Eye Damage	1 H318	Vážné poškození očí – Kategorie 1
Aquatic Acute	1 H400	Vysoce toxické pro vodní organismy – Kategorie 1
Aquatic Acute	3 H400	Vysoce toxické pro vodní organismy – Kategorie 3
Carc	2 H351	Podezření na vyvolání rakoviny – Kategorie 2

Datum vydání/Datum revize:	01.02.2021
Datum předchozího vydání:	14.06.2018
Důvod:	upraveno, aby vyhovovalo nařízení Komise (EU) 2020/878
Verze:	2.0

Poznámka pro čtenáře

Podle našeho nejlepšího vědomí jsou zde uvedené informace přesné. Použitelnost jakéhokoliv materiálu je výhradně na zodpovědnosti uživatele. Všechny materiály mohou představovat nepoznaná nebezpečí a je třeba s nimi zacházet s opatrností. Podle našich nejlepších vědomostí a informací dostupných k datu jeho publikace, není v současné době dostupná žádná informace o novém expozičním scénáři pro látku ve směsi.