

Karta bezpečnostných údajov

(podľa Nariadenia ES č. 1907/2006) strana 1 z 7

Názov výrobku: **Desident CaviCide**

1. IDENTIFIKÁCIA LÁTKY /ZMESI A SPOLOČNOSTI/PODNIKU

1.1. Identifikácia látky/zmesi

Obchodný názov: **Desident CaviCide**

1.2. Použitie látky/zmesi

Dezinfekčný a čistiaci prostriedok na zdravotnícke prostriedky, prístroje a pomôcky. Nie je určený pre bežných spotrebiteľov.

1.3. Identifikácia výrobcu:

Obchodné meno: **SpofaDental a.s.**
Sídlo podnikania: **Markova 238, 506 01 Jičín**
Identifikačné číslo: **63999447**
Telefón: +420 493583111
Fax: +420 493583333
E-mail: info@spofadental.com

1.3.1. Zastúpenie v SR:

Obchodné meno: **SpofaDental a.s.,** obchodné zastúpenie v SR, organizačná zložka
Sídlo podnikania: Metodova 7, 821 08 Bratislava
Identifikačné číslo: **36060445**
Telefón: +421 2 55968756
E-mail: info@spofadental.com

1.4. Núdzové telefónne číslo:

Toxikologické informačné stredisko:

+420 224 91 92 93 (Toxikologické informační středisko, Na bojišti 1, 120 00 Praha 2)
+421 254 77 41 66, fax: +421 254 77 46 05 (Národné toxikologické informačné centrum, Klinika pracovného lekárstva a toxikológie FNŠP akad. L. Déreera, Limbová 5, 833 05 Bratislava)

2. IDENTIFIKÁCIA NEBEZPEČNOSTI

2.1. Klasifikácia látky alebo zmesi

Klasifikácia podľa Nariadenia ES č. 13272/2008 (CLP)

Flam.Liq. 3 H226 Horľavá kvapalina a pary.
Skin Irrit. 2 H315 Dráždi kožu.
Eye Irrit. 2 H319 Spôsobuje vážne podráždenie očí.

2.2. Prvky označovania

Výstražné symboly nebezpečnosti:

Karta bezpečnostných údajov

(podľa Nariadenia ES č. 1907/2006)

strana 2 z 7

Názov výrobku:

Desident CaviCide



GHS02



GHS07

Signálne slovo: VAROVANIE

Štandardné vety o nebezpečnosti:

Horľavá kvapalina a pary. Dráždi kožu. Spôsobuje vážne podráždenie očí.

Bezpečnostné vety: P210, 262, 270

P210 Uchovávajte mimo dosahu tepla/iskier/otvoreného ohňa/horúcich povrchov. Nefajčite.

P262 Zabráňte kontaktu s očami, pokožkou alebo odevom.

P270 Pri používaní výrobku nejedzte, nepite ani nefajčite.

2.2 Iné nebezpečenstvo:

Nie je známe.

3. ZLOŽENIE/INFORMÁCIE O ZLOŽKÁCH

3.1. Prípravok obsahuje nasledujúce nebezpečné látky:

Chemický názov	Obsah % hm.	INECS	CAS	Klasifikácia Podľa DSD	Klasifikácia Podľa CLP
Izopropylalkohol	15-18	200-661-7	67-63-0	F R11 Xi R36 R67	Flam.Liq.2 H225 Eye Irrit 2 H319 STOT SE 3 H336
Hydroxid sodný	<0,03	215-185-5	1310-73-2	C R35	Skin Corr.1A H314 Met.Corr. 1 H290
2-butoxyetanol	1-5	206-905-0	111-76-2	Xn R20/21/22 Xi R36/38	Acute Tox. 4 H302, H312, H332 Eye Irrit. 2 H319 Skin Irrit. 2 H315
Benzethonium chloride	<0,3	204-479-9	121-54-0	Xn R22-34 N R50/53	Acute Tox. 3 H301 Skin Corr. 1B H314 Aquatic Acute, 1, H400 Aquatic Chronic, 1, H410

3.2. Ďalšie údaje

Znenie uvedených upozornení na nebezpečenstvo (tzv. R vety a H vety) je obsiahnuté v oddiele 16.

Karta bezpečnostných údajov

(podľa Nariadenia ES č. 1907/2006)

strana 3 z 7

Názov výrobku:

Desident CaviCide

4. OPATRENIA PRVEJ POMOCI

4.1. Opis opatrení prvej pomoci

Po vdýchnutí:

Zabezpečiť dostatok čerstvého vzduchu. Začať intenzívne vetranie, prípadne postihnutého premiestniť na čerstvý vzduch. Pri zdravotných problémoch zabezpečiť odbornú lekársku pomoc.

Po kontakte s pokožkou:

Pokožku umyť vodou a mydlom, potom použiť regeneračný krém.

Po zasiahnutí očí:

Vyplachovať vlažnou vodou po dobu 15 minút. Pri pretrvávajúcom podráždení zabezpečiť odbornú lekársku pomoc.

Po požití:

Dôkladne vypláchnuť ústa vodou. Nevyvolávať zvracanie. Podatť veľké množstvo vody. Zabezpečiť lekársku pomoc.

5. PROTIPOŽIARNE OPATRENIA

5.1. Hasiace prostriedky:

Vhodné hasiace prostriedky:

Prášok, penový hasiaci prístroj, oxid uhličitý (CO₂).

Nevhodné hasiace prostriedky:

Nie sú.

5.2. Osobitné ohrozenia vyplývajúce z látky alebo zmesi:

Nie sú známe.

5.3. Rady pre požiarnikov:

Použite uzatvorený požiarny ochranný oblek.

6. OPATRENIA PRI NÁHODNOM UVOĽNENÍ

6.1. osobné bezpečnostné opatrenia, ochranné prostriedky a núdzové postupy:

Zabezpečiť účinné vetranie, zabrániť priamemu kontaktu s prípravkom. Použiť gumové rukavice a podľa rozsahu prípadne aj gumovú zásteru a obuv. Odstrániť zdroje zapálenia.

6.2. Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie:

Zabrániť úniku do vodného systému, pôdy alebo vegetácie.

6.3. Metódy a materiál na zabránenie šíreniu a čistenie:

Prípravok dôkladne odstrániť pomocou absorpčného materiálu.

6.4. Odkaz na iné oddiely: -

7. ZAOBCHÁDZANIE A SKLADOVANIE

7.1. Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie:

Uchovávať v uzatvorenom obale na dobre vetranom mieste, mimo zdrojov zapálenia. Pri práci nefajčiť a nejesť. Používať vhodný ochranný odev a rukavice, zabrániť priamemu kontaktu prípravku s pokožkou. Dodržiavať zásady osobnej hygieny, po práci dôkladne umyť ruky vlažnou vodou a mydlom.

7.2. Podmienky na bezpečné skladovanie vrátane akejkoľvek nekompatibility:

Uchovávať na chladnom mieste v dobre uzatvorenom obale. Nevystavovať nadmernému teplu. Zabráňte kontaktu s kyselinami. Zabráňte, aby sa výrobok dostal do kanalizácie alebo do

Karta bezpečnostných údajov

(podľa Nariadenia ES č. 1907/2006)

strana 4 z 7

Názov výrobku:

Desident CaviCide

vodných tokov.

7.3. Špecifické konečné použitie:

Výrobok je určený na profesionálne použitie.

8. KONTROLA EXPOZÍCIE/OSOBNÁ OCHRANA

8.1. Kontrolné parametre: pre prípravok nie sú k dispozícii

pre Izopropylalkohol

Prípustný expozičný limit PEL (mg/m³): 500

Najvyššia prípustná koncentrácia NPK-P (mg/m³): 1000

Poznámka: Pri expozícii sa významne uplatňuje prenikanie cez pokožku.

8.2. Obmedzovanie expozície: S prípravkom manipulovať v dobre vetranom priestore.

Ochrana dýchacích orgánov: -

Ochrana očí: Okuliare alebo štít.

Ochrana rúk: Gumové rukavice.

Ochrana kože: Pracovný odev.

9. FYZIKÁLNE A CHEMICKÉ VLASTNOSTI

9.1. Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach:

Vzhľad:

Skupenstvo (pri 20° C): číra kvapalina

Farba: slabo jantárová

Zápach (vôňa): mäťová

Hodnota pH: 11,00 – 12,5

Bod varu : 88°C

Bod vzplanutia: 31°C

Samozápalnosť: nie je samozápalný

Oxidačné vlastnosti: žiadne

Medze výbušnosti: údaj nie je k dispozícii

Tlak pár: podobný vode

Hustota (pri 20°C): 0,972 g/ml

Rozpusťnosť (pri 20°C): vo vode - 100 %

Rozdeľovací koeficient n-oktanol/voda: Nestanovené

Viskozita: Podobná vode

Hustota pár (vzduch=1): Podobná vode

Rýchlosť odparovania (n-butan=1): Neuvádza sa

Bod topenia: Nestanovené

9.2. Iné informácie: -

10. STABILITA A REAKTIVITA

10.1. Reaktivita:

Reaguje s oxidačnými činidlami a kyselinami.

10.2. Chemická stabilita:

Za bežných podmienok je zmes stabilná.

Karta bezpečnostných údajov

(podľa Nariadenia ES č. 1907/2006) strana 5 z 7

Názov výrobku: **Desident CaviCide**

10.3. Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť:

Zabráňte prekročeniu teploty 49°C a odparovaniu vody.

10.4. Nekompatibilné materiály:

Zabráňte kontaktu s kyselinami.

10.5. Nebezpečné produkty rozkladu:

Pri požiari oxid uhoľnatý.

11. TOXIKOLOGICKÉ INFORMÁCIE

Účinky CMR (karcinogenita, mutagenita a toxicita pre reprodukciu)

Neznáme.

Účinky a nebezpečenstvo pri zasiahnutí zraku

Môže spôsobiť reverzibilné poškodenie zraku.

Účinky a nebezpečenstvo pri kontakte s pokožkou

Nepovažuje sa za dráždivý

Účinky a nebezpečenstvo pri vdychnutí

Môže spôsobiť malé alebo stredné podráždenie

Účinky a nebezpečenstvo pri požití

Pri požití vo väčšom množstve môže byť škodlivý.

Účinky v prípade ďalšej expozície

Nie sú známe

Toxicko-kinetické účinky

Nie sú známe

Účinky na metabolizmus

Nie sú známe

Toxikologické údaje u zložiek:

Isopropylalkohol	LD ₅₀ (orálne, potkan)	4570 mg/kg
	LD ₅₀ (dermálne, králik)	13400 mg/kg
	LD ₅₀ (inhalačne, potkan/4 h)	30 mg/l
2-butoxyetanol	LD ₅₀ (orálne, potkan)	530/mg/kg
	LD ₅₀ (dermálne, králik)	400 mg/kg
	LD ₅₀ (inhalačne, potkan/4 h)	2,2 mg/l
Benzethonium chloride	LD ₅₀ (orálne, myš)	295 mg/kg

12. EKOLOGICKÉ INFORMÁCIE

12.1. Toxicita

Údaje o vodnej toxicite pre zložky:

Izopropylalkohol	LC ₅₀ (ryby, 48 hodín)	8 970 mg/l
2-butoxyetanol	LC ₅₀ (ryby, 48 hodín)	1 575 mg/l
Benzethonium chloride	LC ₅₀ (ryby, 96 hodín)	1,15 mg/l

13. OPATRENIA PRI ZNEŠKODŇOVANÍ

13.1. Metódy spracovania odpadu

Karta bezpečnostných údajov

(podľa Nariadenia ES č. 1907/2006) strana 6 z 7

Názov výrobku: **Desident CaviCide**

Nepoužiteľné zbytky prípravku a kontaminovaný obal odovzdať firme oprávnenej nakladať s nebezpečnými odpadmi.

Zákon č. 223/2001 Zb. z. o odpadoch

14. INFORMÁCIE O DOPRAVE

14.1. Pozemná a železničná preprava (RID/ADR)

Číslo UN: 1987 Trieda: 3 Obalová skupina: III Štítok: 3 (Horľavá tekutina)

Riadny prepravný názov: Alkoholy

Obmedzené množstvo: LQ7 (51/30 kg pre kombinovanú dopravu, 5l/20 kg pre viazanú dopravu).

14.2 Námorná preprava (IMDG)

Číslo UN: 1987 Trieda: 3 Obalová skupina: III Číslo EMS: F-E, S-D

Uskladnenie/segregácia: Kategória A Obmedzené množstvo: 5 l

Riadny prepravný názov: Alkoholy

14.2 Letecká preprava (ICAO/IATA)

Číslo UN: 1987 Trieda: 3 Obalová skupina: III Štítok: 3 (Horľavá tekutina)

Maximálne množstvo: 60 l (pri preprave osôb), 220 l (len v nákladnej doprave)

Obmedzené množstvo: 10 l

Riadny prepravný názov: Alkoholy



15. REGULAČNÉ INFORMÁCIE

15.1. Nariadenia/právne predpisy špecifické pre látku alebo zmes v oblasti bezpečnosti, zdravia a životného prostredia

Právne predpisy:

Nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 REACH v platnom znení.

Nariadenie komisie (EÚ) č. 453/2010, ktorým sa mení a dopĺňa Nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 REACH.

Nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008 o klasifikácii, označovaní a balení látok a zmesí (CLP)

Zákon č. 223/2001 o odpadoch

Zákon č. 364/2004 o vodách a jeho vykonávacie vyhláška č. 100/2005 Z.z.

Zákon č. 124/2006 Z.Z. o BOZP

15.2. Hodnotenie chemickej nebezpečnosti: nie je k dispozícii.

16. INÉ INFORMÁCIE

Text k použitým R-vetám:

R11 Veľmi horľavý

R34 Spôsobuje popáleniny/poleptanie.

R35 Spôsobuje ťažké poleptanie.

R36 Dráždi oči.

Karta bezpečnostných údajov

(podľa Nariadenia ES č. 1907/2006)

strana 7 z 7

Názov výrobku:

Desident CaviCide

R67 Vdychovanie pár môže spôsobiť ospalosť a závrate
R 20/21/22 Zdraviu škodlivý pri vdychovaní, styku s kožou a pri požití
R36/38 Dráždi oči a pokožku
R50/53 Vysoko toxický pre vodné organizmy, môže spôsobiť dlhodobé nepriaznivé účinky

Text k použitým H-vetám:

H290 Môže byť korozívna pre kovy.
H301 Toxický pri požití.
H302 Zdraviu škodlivý pri požití.
H312 Škodlivý pri kontakte s pokožkou.
H314 Spôsobuje vážne poleptanie kože a poškodenie očí.
H315 Dráždi kožu.
H319 Spôsobuje vážne podráždenie očí.
H332 Škodlivý pri vdýchnutí.
H336 Môže spôsobiť ospalosť alebo závraty.
H400 Vysoko toxický pre vodné organizmy.
H410 Vysoko toxický pre vodné organizmy s dlhodobými účinkami.

Informácie uvedené v bezpečnostnom liste, pokiaľ nie je uvedené inak, sa týkajú jednotlivých spotrebiteľských balení a uvedené údaje vyjadrujú súčasný stav našich znalostí a skúseností. Predpokladá sa, že prípravok bude používaný na pracoviskách, zodpovedajúcich jeho určeniu, budú pri tom rešpektované pokyny uvedené v návode a bežné zásady bezpečnosti práce pri nakladaní s chemikáliami.

História zmien dokumentu:

Druhá verzia napísaná v súlade s Nariadením Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008 o klasifikácii, označovaní a balení látok a zmesí (CLP)

Podklady pre zostavenie KBÚ:

Podkladom pre vypracovanie slovenskej verzie karty bezpečnostných údajov bol bezpečnostný list vydaný spoločnosťou SpofaDental a.s., ČR zo dňa 15.4.2014.