

Bezpečnostní list

podle Nařízení Evropského parlamentu a Rady ES č.1907/2006 ve znění Nařízení Komise (EU) 2015/830

Dentaclean Instrument Extra

Verze č.: 1.0
Datum vydání: 18.12.2017
Datum revize: -
Nahrazuje verzi: ze dne: -

ODDÍL 1 IDENTIFIKACE SMĚSI A SPOLEČNOSTI

- 1.1 Identifikátor výrobku:**
Dentaclean Instrument Extra
Originální název dodavatele: ALCOHOL SURFACE SPRAY & WIPES
- 1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití:**
Doporučená použití: Dezinfekce na zdravotnické prostředky
- 1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu:**
- 1.3.1 Specifikace dodavatele**
Dentamed (ČR) spol. s r.o.
Pod Lipami 2602/41
130 00 Praha 3
www.dentamed.cz
Tel.: 266 007 110
Fax: 266 007 199
- Specifikace výrobce**
Topdental (Products) Ltd
12 Ryefield Way
Silsden
West Yorkshire
BD20 0EF
United Kingdom
Tel: +44 01535652750
Fax: +44 01535652751
Email: science@topdental.co.uk
- 1.3.2 Osoba odborně způsobilá zodpovědná za bezpečnostní list**
e-mail: martina_sramkova@volny.cz
- 1.4 Telefonní číslo pro naléhavé situace**
+420 602 414 051 nebo Toxikologické informační středisko, Na Bojišti 1, 128 08 Praha2, telefon nepřetržitě 224 919 293, 224 915 402, nebo (pouze ve dne) 224 914 575.

ODDÍL 2 IDENTIFIKACE NEBEZPEČNOSTI

- 2.1 Klasifikace látky nebo směsi:**
- 2.1.1 Klasifikace v souladu s Nařízením EU č. 1272/2008**
Acute tox. 4 H302
Skin Corr. 1A H314
Aquatic Acute 1 H400
Aquatic Chronic 2 H411
Plná znění „H vět“ a význam zkratk klasifikačních tříd podle (ES) 1272/2008 je uvedeno v Oddíle 16 tohoto bezpečnostního listu
- 2.1.2 Nejzávažnější nepříznivé fyzikálně-chemické účinky**
žádné
- 2.1.3 Nejzávažnější nepříznivé účinky na lidské zdraví**
Způsobuje těžké poleptání kůže a poškození očí. Zdraví škodlivý při požití.
- 2.1.4 Nejzávažnější nepříznivé účinky na životní prostředí**
Vysoce toxický pro vodní organismy s dlouhodobými účinky
- 2.2 Prvky označení**
- 2.2.1 Označení v souladu s Nařízením EU č. 1272/2008**



NEBEZPEČÍ

H302 Zdraví škodlivý při požití
H314 Způsobuje těžké poleptání kůže a poškození očí.
H411 Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.
P260 Nevdechujte prach/dým/plyn/mlhu/páry/aerosoly.
P280 Používejte ochranné rukavice/ochranný oděv/ochranné brýle/obličejový štít.

Bezpečnostní list

podle Nařízení Evropského parlamentu a Rady ES č.1907/2006 ve znění Nařízení Komise (EU) 2015/830

Dentaclean Instrument Extra

Verze č.: 1.0
Datum vydání: 18.12.2017
Datum revize: -
Nahrazuje verzi: ze dne: -

P301 + P330 + P331 PŘI POŽITÍ: Vypláchněte ústa. NEVYVOLÁVEJTE zvracení.

P303+P361+P353 PŘI STYKU S KÚŽÍ (nebo s vlasy): Veškeré kontaminované části oděvu okamžitě svlékněte. Opláchněte kůži vodou.

P304 + P340 PŘI VDECHNUTÍ: Přeneste osobu na čerstvý vzduch a ponechte ji v poloze usnadňující dýchání.

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

P501 Odstraňte obsah/obal jako nebezpečný odpad

EUH208 Obsahuje polyhexamethylene biguanide hydrochloride. Může vyvolat alergickou reakci.

Obsahuje: Kvartérní amoniové sloučeniny, benzyl-C12-16-alkyldimethyl, chloridy (benzalkoniumchlorid);

Didecyldimethylammoniumchlorid

2.3 Další nebezpečnost

Směs nespňuje kritéria pro látky PBT nebo vPvB v souladu s přílohou XIII Nařízení EU 1907/2006

2.4 Další informace

Žádné

ODDÍL 3 SLOŽENÍ / INFORMACE O SLOŽKÁCH

3.2 Směsi

Směs následujících nebezpečných látek a dalších látek bez nebezpečných vlastností.

Nebezpečné látky:	Indexové č. ES č. CAS č. Registrační číslo	Obsah (%hm.)	Klasifikace dle (ES) č. 1272/2008
Kvartérní amoniové sloučeniny, benzyl-C12-16-alkyldimethyl, chloridy (benzalkoniumchloride)	- 270-325-2 68424-85-1 není	10-30	Skin Corr. 1B H314 Eye Dam. 1 H318 Acute Tox. 4 H302 Aquatic Acute 1 H400 M=10 Aquatic Chronic 1 H410
Propan-2-ol	603-117-00-0 200-661-7 67-63-0 není	1-10	Flam. Liq. 2 H225 Eye Irrit. 2 H319 STOT SE 3 H336
Didecyldimethylammoniumchlorid	612-131-00-6 230-525-2 7173-51-5 -	1-10	Acute Tox. 4 H302 Skin Corr. 1B H314 Aquatic Acute 1 H400 M=10 Aquatic Chronic 2 H411
PHMB; polyhexamethylene biguanide hydrochloride	616-207-00-X - 27083-27-8 -	<1	Carc. 2 H351 Acute Tox. 4 H302 Acute Tox. 2: H330 STOT RE 1 H372 (dýchací ústrojí, inhalace) Eye Dam. 1 H318 Skin Sens. 1B H317 Aquatic Acute 1 H400 Aquatic Chronic 1 H410 M=10

Plná znění H vět a význam zkratk klasifikací podle (ES) 1272/2008 je uvedeno v Oddíle 16 tohoto bezpečnostního listu

ODDÍL 4 POKYNY PRO PRVNÍ POMOC

4.1 Popis první pomoci

4.1.1 Všeobecné pokyny

Postižené nenechávejte bez dozoru. Vyved'te pacienta z nebezpečné zóny. Postiženého uvést do klidové polohy, udržovat v teple. Odstranit potřísněný oděv.

Odstraňte okamžitě kontaminovaný oděv. Symptomy se mohou projevit po několika hodinách, lékařský dohled je proto nutný po dobu nejméně 48 hodin po expozici. Pokud symptomy přetrvávají nebo v případě pochybností vyhledejte lékařskou pomoc.

Pokud je osoba v bezvědomí, uložte ji do stabilizované polohy a nepodávat nic ústy. V případě každé nejistoty, nebo při jakýchkoliv potížích vyhledat lékařskou pomoc a předložit tento bezpečnostní list nebo etiketu přípravku. Dbát na ochranu vlastního zdraví.

4.1.2 V případě nadýchání:

Při nepravidelném dýchání nebo zástavě dechu okamžitě vyhledat lékařskou pomoc a zahájit první pomoc. Postiženého dovést na čerstvý vzduch a udržovat ho v klidu. Zajistit lékařské ošetření

Bezpečnostní list

podle Nařízení Evropského parlamentu a Rady ES č.1907/2006 ve znění Nařízení Komise (EU) 2015/830

Dentaclean Instrument Extra

Verze č.: 1.0
Datum vydání: 18.12.2017
Datum revize: -
Nahrazuje verzi: ze dne: -

- 4.1.3 V případě zasažení očí:**
Rozevřít oční víčka, případně vyjmout kontaktní čočku, a postižené oko důkladně vypláchnout čistou tekoucí vodou po dobu 15 minut. Další postup konzultovat s očním lékařem
- 4.1.4 V případě zasažení kůže:**
Postiženou pokožku ihned omýt velkým množstvím vody a mýdlem. Nepoužívat žádná rozpouštědla. Při podráždění kůže nebo jiných potížích další postup konzultovat s odborným lékařem.
- 4.1.5 V případě požití:**
Vypláchněte ústa vodou. Nevyvolávejte zvracení. Podejte vypít 1 šálek vody každých 10 minut. Pokud je v bezvědomí, zkontrolujte, zda dýchá a pokud je to nutné, pak provádějte umělé dýchání. Pokud je v bezvědomí a dýchání je v pořádku, uložte do stabilizované polohy. Co nejrychleji převezte do nemocnice.
- 4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky**
Kontakt s kůží: Mohou se tvořit puchýře. Pokud není léčba okamžitá, pak může dojít k progresivnímu zvrhodatění.
Kontakt s očima: Může dojít k poleptání/popálení očí. Může způsobit trvalé poškození.
Požití: Kolem úst se mohou objevit známky poleptání. Může dojít ke zvracení krve. Může dojít ke krvácení z úst a z nosu.
Vdechnutí: Může dojít k dušnosti a pocitu pálení či mravenčení v krku. Expozice může vyvolat kašel nebo sípání.
Opožděné/okamžité účinky: Po krátkodobé expozici lze očekávat okamžité účinky.
- 4.3 Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření**
Záleží na jednotlivých cestách expozice (viz předešlé informace). Tento bezpečnostní list ukažte ošetřujícímu lékaři

ODDÍL 5 OPATŘENÍ PRO HASEBNÍ ZÁSAH

- 5.1 Hasiva**
- 5.1.1 Vhodná hasiva:**
Voda, pěna, pěna odolná alkoholu, hasící prášek, ABC prášek
- 5.1.2 Nevhodná hasiva**
Plný vodní proud
- 5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi:**
Žíravý. Při hoření emituje toxické výpary/dýmy
- 5.3 Pokyny pro hasiče:**
Použijte samostatný (přenosný) dýchací přístroj. Noste ochranný oděv, abyste zabránili styku s kůží a očima
- 5.4 Další informace**
Chladit vodou výrobky v uzavřených obalech, které jsou v blízkosti požáru. Pokud možno odstranit výrobky v nepoškozených obalech z oblasti nebezpečí. Kontaminovanou hasící vodu odděleně uschovat a nevypouštět do kanalizace. Hasící vodu nebo použitá hasiva spolu se zbytky po hoření odstranit podle příslušných předpisů

ODDÍL 6 OPATŘENÍ V PŘÍPADĚ NÁHODNÉHO ÚNIKU

- 6.1 Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy**
- 6.1.1 Pro pracovníky kromě pracovníků zasahujících v případě nouze**
Vyveďte osoby do bezpečí. Prostor dostatečně větrat. Zabránit kontaktu s očima, pokožkou a oděvem. Respektovat pokyny uvedené v oddíle 7 a 8. Zákaz vstupu nepovolaným osobám, nekouřit. Při vlivu par použít dýchací přístroj
- 6.1.2 Pro pracovníky zasahující v případě nouze**
Při působení par, prachu, aerosolů a plynů by se měl nosit respirátor.
- 6.2 Opatření na ochranu životního prostředí**
Zabránit zvětšování uniklého množství. Přípravku nenechat vnikat do kanalizace, povrchových a spodních vod a půdy. Při rozsáhlejšímu úniku výrobku do životního prostředí postupovat podle místních předpisů (zákon o vodách) a kontaktovat příslušné odbory místních úřadů, referát životního prostředí nebo inspektorát ČIŽP
- 6.3 Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění**
Čištění smí provádět pouze kvalifikovaný personál, který je obeznámen s konkrétní látkou. Rozlitou kapalinu pokryjte vhodným sorbentem, po nasáknutí seberte a uložte do nádob určených pro nebezpečný odpad a odstraňte v souladu s oddílem 13. Zasaženou oblast větrejte.
- 6.4 Odkaz na jiné oddíly**
Dále viz Oddíly 7, 8 a 13

ODDÍL 7 ZACHÁZENÍ A SKLADOVÁNÍ

- 7.1 Opatření pro bezpečné zacházení**
Zajistěte místní a celkové odvětrávání. Používejte pouze v dobře větraných prostorách. Zabránit kontaktu přípravku s očima a pokožkou. Zamezte tvorbě a šíření mlhy ve vzduchu Respektovat pokyny a návod k použití uvedené na štítku obalu výrobku.

Bezpečnostní list

podle Nařízení Evropského parlamentu a Rady ES č.1907/2006 ve znění Nařízení Komise (EU) 2015/830

Dentaclean Instrument Extra

Verze č.: 1.0
Datum vydání: 18.12.2017
Datum revize: -
Nahrazuje verzi: ze dne: -

Při práci nejíst, nepít a nekouřit. Před přestávkou a po skončení práce umýt ruce a svléknout znečištěný pracovní oděv. Tento oděv uchovávat odděleně.

Uchovávejte odděleně od oxidačních činidel a kyselin

7.2 Podmínky pro bezpečné skladování látek a směsí včetně neslučitelných látek a směsí

Požadavky na skladovací prostory a nádoby:

Uchovávejte v originálním obalu.

Chránit před slunečním zářením a teplem, chránit před mrazem.

Uchovávejte obal na dobře větraném místě.

Uchovávejte obal těsně uzavřený. Uchovávejte mimo dosah dětí.

Upozornění k hromadnému skladování: Skladovat odděleně od potravin. Uchovávejte odděleně od oxidačních činidel.

Další údaje k podmínkám skladování: Dodržovat předpisy pro skladování hořlavých kapalin. Podlaha skladovací místnosti musí být nepropustná, aby se zabránilo úniku tekutin.

7.3 Specifické konečné / specifická konečná použití

Použití produktu je stanoveno výrobcem v návodu k použití, který je uveden na štítku obalu nebo v přiložené dokumentaci.

ODDÍL 8 OMEZOVÁNÍ EXPOZICE / OSOBNÍ OCHRANNÉ PROSTŘEDKY

8.1 Kontrolní parametry

8.1.1 Látky, pro které jsou stanoveny expoziční limity dle Nařízení vlády č. 361/2007 Sb.

nejvyšší přípustný expoziční limit=PEL; nejvyšší přípustná koncentrace v pracovním ovzduší=NPK-P).

Chemický název	CAS číslo	PEL (mg/m ³)	NPK-P (mg/m ³)
Propan-2-ol	67-63-0	500	1000

8.1.2 Látky, pro které jsou stanoveny expoziční limity dle Směrnice 2000/39

Chemický název	CAS číslo	8 h (mg/m ³)	krátkodobě (mg/m ³)
-			

8.1.3 Jiné údaje o limitních hodnotách

Propan-2-ol	67-63-0	biologické limity (BAT)	25 mg / l, krev 25 mg / l, moč
-------------	---------	-------------------------	-----------------------------------

8.1.4 Hodnoty DNEL a PNEC

nejsou k dispozici

8.2 Omezování expozice

8.2.1 Vhodné technické kontroly

Dbejte obvyklých opatření na ochranu zdraví při práci a zejména na dobré větrání. Toho lze dosáhnout pouze místním odsáváním nebo účinným celkovým větráním. Jestliže tak není možno dodržet NPK-P, musí být používána vhodná ochrana dýchacího ústrojí. Při práci se směsí nejezte, nepijte, nekuřte. Nevdechujte plyny / páry / aerosoly. Zamezte potřísnění očí a kůže. Před přestávkami a na konci práce si umyjte ruce. Uchovávejte odděleně od potravin, nápojů a krmiv

8.2.2 Individuální ochranná opatření včetně osobních ochranných prostředků

Užívané osobní ochranné prostředky musí být v souladu s nařízením vlády 495/2001 Sb. (transpozice směrnice 89/686/EEC).

8.2.2.1 Obecná hygienická a ochranná opatření:

Vyhnut se delšímu a opakovanému kontaktu s kůží.

Použijte obvyklá preventivní opatření při zacházení s chemikáliemi. Při práci se směsí nejezte, nepijte, nekuřte. Zamezte potřísnění očí a kůže. Před přestávkami si umyjte ruce. Nemněte si ani si nesahejte špinavými rukama do očí. Zabraňte šíření plynu/mlhy/par tekutiny. Pracovní oděv ukládejte zvlášť. Nevdechujte páry ani mlhu.

8.2.2.2 Ochrana při dýchání

Není nutná

Doporučené filtrační zařízení pro krátkodobé použití:

Plynové filtrační zařízení dle ČSN EN 14387 typ A (organické plyny / výpary bod varu > 65 ° C) - barva hnědá

8.2.2.3 Ochrana rukou

Ochranné rukavice (EN 374).

Materiál rukavic musí být nepropustný a odolný směsí.

Ochranné rukavice by měly být nahrazeny při prvních známkách opotřebení.

Používejte ochranné krémy pro regeneraci pokožky. Po manipulaci si umyjte ruce.

8.2.2.4 Ochrana očí

Použít těsně přiléhající uzavřené ochranné brýle (EN 166).

8.2.2.5 Ochrana kůže (celého těla):

Použít ochranný oděv odolný rozpouštědlům

8.2.3 Omezování expozice životního prostředí

Dobře uzavírejte obaly po skončení práce, zakryjte obaly během práce, očistěte obaly od znečištění během práce, stabilně ukládejte obaly, zamezte převrácení nezajištěného obalu

Bezpečnostní list

podle Nařízení Evropského parlamentu a Rady ES č.1907/2006 ve znění Nařízení Komise (EU) 2015/830

Dentaclean Instrument Extra

Verze č.: 1.0
Datum vydání: 18.12.2017
Datum revize: -
Nahrazuje verzi: ze dne: -

ODDÍL 9 FYZIKÁLNÍ A CHEMICKÉ VLASTNOSTI

9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

VZHLED	Kapalina, modrá
ZÁPACH	charakteristický
PRAHOVÁ HODNOTA ZÁPACHU	Data nejsou k dispozici
pH	5,4-6
BOD TÁNÍ	Data nejsou k dispozici
BOD VARU	Data nejsou k dispozici
BOD VZPLANUTÍ	Data nejsou k dispozici
RYCHLOST ODPAŘOVÁNÍ	Data nejsou k dispozici
HOŘLAVOST (tuhé látky, plyny)	Data nejsou k dispozici
HORNÍ/DOLNÍ MEZNÍ HODNOTY HOŘLAVOSTI NEBO VÝBUŠNOSTI	Data nejsou k dispozici
TLAK PAR	Data nejsou k dispozici
HUSTOTA PÁRY	Data nejsou k dispozici
RELATIVNÍ HUSTOTA	Data nejsou k dispozici
ROZPUSTNOST	Data nejsou k dispozici
ROZDĚLOVACÍ KOEFICIENT N-OKTANOL/VODA	Data nejsou k dispozici
TEPLOTA SAMOVZŇÍCENÍ	Data nejsou k dispozici
TEPLOTA ROZKLADU	Data nejsou k dispozici
VISKOZITA	Data nejsou k dispozici
VÝBUŠNÉ VLASTNOSTI	Data nejsou k dispozici
OXIDAČNÍ VLASTNOSTI	Data nejsou k dispozici

9.2 Další informace

žádné

ODDÍL 10 STÁLOST A REAKTIVITA

10.1 Reaktivita

Produkt je za normálních podmínek použití stabilní, k rozkladu nedochází.

10.2 Chemická stabilita

Produkt je za normálních podmínek použití stabilní.

10.3 Možnost nebezpečných reakcí

Za normálních podmínek pro přepravu nebo skladování nenastanou nebezpečné reakce. Při působení níže uvedených podmínek nebo materiálů může nastat rozklad.

10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit

Teplo

10.5 Neslučitelné materiály

Silná oxidační činidla. Silné kyseliny.

10.6 Nebezpečné produkty rozkladu

Při hoření se uvolňují toxické výpary/dýmy.

ODDÍL 11 TOXIKOLOGICKÉ INFORMACE

11.1 Informace o toxikologických účincích

11.1.1 Směsi

Pro směs nejsou relevantní toxikologické údaje k dispozici. Směs byla hodnocena výpočtovými metodami.

Akutní toxicita:

Zdraví škodlivý při požití

Žíravost/dráždivost pro kůži:

Způsobuje těžké poleptání kůže a poškození očí.

Vážné poškození očí/podráždění očí:

kritéria pro klasifikaci nejsou splněna

Senzibilizace dýchacích cest/senzibilizace kůže:

kritéria pro klasifikaci nejsou splněna

Mutagenita v zárodečných buňkách:

kritéria pro klasifikaci nejsou splněna

Karcinogenita:

kritéria pro klasifikaci nejsou splněna

Toxicita pro reprodukci:

kritéria pro klasifikaci nejsou splněna

Toxicita pro specifické cílové orgány - jednorázová expozice:

kritéria pro klasifikaci nejsou splněna

Toxicita pro specifické cílové orgány - opakovaná expozice:

kritéria pro klasifikaci nejsou splněna

Nebezpečnost při vdechnutí:

kritéria pro klasifikaci nejsou splněna

11.1.2 Složek směsi

Bezpečnostní list

podle Nařízení Evropského parlamentu a Rady ES č.1907/2006 ve znění Nařízení Komise (EU) 2015/830

Dentaclean Instrument Extra

Verze č.: 1.0
Datum vydání: 18.12.2017
Datum revize: -
Nahrazuje verzi: ze dne: -

PROPAN-2-OL

intravenózně	potkan	LD50	1088	mg/kg
orálně	Myš	LD50	3600	mg/kg
orálně	potkan	LD50	5045	mg/kg
subkutánně	Myš	LDLO	6	gm/kg

BENZALKONIUM CHLORIDE

orálně	potkan	LD50	795	mg/kg
--------	--------	------	-----	-------

DIDECYLDIMETHYLAMMONIUM CHLORIDE

dermálně	králík	LD50	3342	mg/kg
orálně	potkan	LD50	238	mg/kg

POLYHEXAMETHYLENE BIGUANIDE HYDROCHLORIDE

dermálně	potkan	LD50	>2000	mg/kg
orálně	potkan	LD50	>2000	mg/kg

11.2 Nebezpečné účinky pro zdraví

Kontakt s kůží: Mohou se tvořit puchýře. Pokud není léčba okamžitá, pak může dojít k progresivnímu zvrhodatění.

Kontakt s očima: Může dojít k poleptání/popálení očí. Může způsobit trvalé poškození.

Požítí: Kolem úst se mohou objevit známky poleptání. Může dojít ke zvracení krve. Může dojít ke krvácení z úst a z nosu.

Vdechnutí: Může dojít k dušnosti a pocitu pálení či mravenčení v krku. Expozice může vyvolat kašel nebo sípání.

Opožděné/okamžité účinky: Po krátkodobé expozici lze očekávat okamžité účinky.

ODDÍL 12 EKOLOGICKÉ INFORMACE

12.1 Toxicita

12.1.1 Směsi

Pro směs nejsou relevantní toxikologické údaje k dispozici.

12.1.2 Složek směsi

BENZALKONIUM CHLORIDE

RAINBOW TROUT (Oncorhynchus mykiss)	96H LC50	0,85	mg/l
-------------------------------------	----------	------	------

DIDECYLDIMETHYLAMMONIUM CHLORIDE

Daphnia magna	48H EC50	0.062	mg/l
---------------	----------	-------	------

POLYHEXAMETHYLENE BIGUANIDE HYDROCHLORIDE

Daphnia magna	48H EC50	0.156	mg/l
GREEN ALGA (Selenastrum capricornutum)	72H ErC50	0.0206	mg/l
RAINBOW TROUT (Oncorhynchus mykiss)	96H LC50	0.321	mg/l

12.2 Perzistence a rozložitelnost

Biologicky rozložitelný

12.3 Bioakumulační potenciál

Žádný potenciál bioakumulace

12.4 Mobilita

Rychle se absorbuje do půdy

12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB

Tato látka není identifikována jako látka PBT/vPvB.

12.6 Jiné nepříznivé účinky

Zanedbatelná ekotoxicita

ODDÍL 13 POKYNY PRO ODSTRAŇOVÁNÍ

13.1 Metody nakládání s odpady

S odpady nutno nakládat v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o odpadech v platném znění a ve znění souvisejících předpisů.

13.1.1 Možné riziko při odstraňování

Při odstraňování odpadu významné riziko nevzniká, ale prázdné obaly mohou obsahovat zbytky výrobku. Nesmí se odstraňovat

Bezpečnostní list

podle Nařízení Evropského parlamentu a Rady ES č.1907/2006 ve znění Nařízení Komise (EU) 2015/830

Dentaclean Instrument Extra

Verze č.: 1.0
Datum vydání: 18.12.2017
Datum revize: -
Nahrazuje verzi: ze dne: -

- společně s odpady z domácnosti. Nepřipustit únik do kanalizace
- 13.1.2 Způsob odstraňování směsi**
Doporučené zařazení nespotřebovaného přípravku dle katalogu odpadů:
070604 * Jiná organická rozpouštědla, promývací kapaliny a matečné louhy. Doporučené koncové zařízení k odstranění - spalovna nebezpečných odpadů.

ODDÍL 14 INFORMACE PRO PŘEPRAVU

14.1 UN číslo:	UN 1760
14.2 Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu	LÁTKA ŽÍRAVÁ, KAPALNÁ, J.N (Benzalkoniumchloride)
14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu	8
14.4 Obalová skupina	II
14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí	Ne
14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele	Nejsou k dispozici
14.7 Hromadná přeprava podle přílohy II úmluvy MARPOL a předpisu IBC	Nejsou k dispozici
14.8 POZEMNÍ DOPRAVA ADR/RID	
Třída/klasifikační kód	8/C5
Obalová skupina:	II
Bezpečnostní značka	8
Popis:	UN 1760 LÁTKA ŽÍRAVÁ, KAPALNÁ, J.N (Benzalkoniumchloride)
14.9 NÁMOŘNÍ PŘEPRAVA IMDG:	
Třída:	8
Obalová skupina:	II
Bezpečnostní značka	8
Vlastní přepravní označení:	UN 1760 LÁTKA ŽÍRAVÁ, KAPALNÁ, J.N Benzalkoniumchloride)
Ems číslo:	F-A, S-B
Látka znečišťující moře	ne
14.10 LETECKÁ DOPRAVA ICAO/IATA-DGR	
Třída:	8
Obalová skupina:	II
Vlastní přepravní označení	UN 1760 LÁTKA ŽÍRAVÁ, KAPALNÁ, J.N (Benzalkoniumchloride)
14.11 Omezené množství	1 litr, max. 30 kg na kus (nebo max. 20 kg při použití podložky a fólie)
14.12 Přepravní kategorie	2 (podlimitní množství: max. 333 kg/litrů na dopravní jednotku) V případě balení v omezeném množství každý kus označit symbolem v souladu s ustanovením 3.4.7 Dohody ADR.
14.13 Označení pro přepravu	Jinak v souladu s ADR

ODDÍL 15 INFORMACE O PŘEDPÍSECH

- 15.1 Předpisy týkající se bezpečnosti, zdraví a životního prostředí/specifické právní předpisy týkající se látky nebo směsi**
Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 v platném znění
Nařízení Evropského Parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008 v platném znění
Zákon č. 350/2011 Sb., o chemických látkách a směsích
Zákon č. 258/2000 Sb. o ochraně veřejného zdraví v platném znění
Nařízení vlády č. 361/2007 Sb., kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví při práci,
Zákon č. 185/2001 Sb. o odpadech, ve znění pozdějších předpisů a jeho prováděcí předpisy,
Zákon č. 201/2012 Sb. o ochraně ovzduší ve znění pozdějších předpisů a jeho prováděcí předpisy,
Zákon č. 477/2001 Sb. o obalech ve znění pozdějších předpisů a jeho prováděcí předpisy a další související předpisy.
Další informace, které je nutno uvádět na obal biocidního přípravku viz zákon č. 120/2002 Sb.
- 15.2 Posouzení chemické bezpečnosti**
nebylo dosud provedeno

ODDÍL 16 DALŠÍ INFORMACE

- 16.1 Pokyny pro proškolení**
Seznámit pracovníky s doporučeným způsobem použití, povinnými ochrannými prostředky, první pomocí a zakázanými manipulacemi se směsí
- 16.2 Povinnosti (v souladu s §44a zákona 258/2000 Sb.)**
Právnícká osoba nebo podnikající fyzická osoba je povinna vydat pro pracoviště, na němž se nakládá s nebezpečnými chemickými látkami nebo chemickými směsmi klasifikovanými jako žíravé (= třída a kategorii nebezpečnosti žíravost kategorie 1 se standardní větou o nebezpečnosti H314) písemná pravidla o bezpečnosti, ochraně zdraví a ochraně životního prostředí při práci s nimi. Pravidla musí být volně dostupná zaměstnancům na pracovišti a musí obsahovat zejména informace o

Bezpečnostní list

podle Nařízení Evropského parlamentu a Rady ES č.1907/2006 ve znění Nařízení Komise (EU) 2015/830

Dentaclean Instrument Extra

Verze č.: 1.0
Datum vydání: 18.12.2017
Datum revize: -
Nahrazuje verzi: ze dne: -

nebezpečných vlastnostech látek a směsí uvedených ve větě první, se kterými zaměstnanci nakládají, pokyny pro bezpečnost, ochranu zdraví a ochranu životního prostředí, pokyny pro první předlékařskou pomoc. Text pravidel je právnícká osoba nebo podnikající fyzická osoba povinna projednat s orgánem ochrany veřejného zdraví příslušným podle místa činnosti.

Právnícké osoby a podnikající fyzické osoby nesmějí prodávat nebezpečné chemické látky a chemické směsi klasifikované jako žíravé v prodejních automatech a do přinesených nádob

Právnícké osoby a fyzické osoby nesmějí nabízet, darovat, prodávat ani jinak dodat, přenechat nebo obstarat pro fyzickou osobu mladší 18 let nebo osobu, jejíž svéprávnost byla soudem omezena, nebezpečné chemické látky a chemické směsi klasifikované jako žíravé.

16.2 Plná znění H vět použitých v Oddíle 3:

H225 Vysoce hořlavá kapalina a páry.
H302 Zdraví škodlivý při požití.
H314 Způsobuje těžké poleptání kůže a poškození očí
H317 Může vyvolat alergickou kožní reakci.
H318 Způsobuje vážné poškození očí.
H319 Způsobuje vážné podráždění očí.
H330 Při vdechování může způsobit smrt.
H336 Může způsobit ospalost nebo závrať.
H351 Podezření na vyvolání rakoviny.
H372 Způsobuje poškození orgánů při prodloužené nebo opakované expozici <uvedte cestu expozice>
H400 Vysoce toxický pro vodní organismy.
H410 Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.
H412: Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

16.3 Význam zkratk klasifikací dle EU 1272/2008 uvedených v Oddíle 3

Acute Tox. 2,4	Akutní toxicita kategorie 2,4
Flam. Liq. 2	Hořlavá kapalina kategorie 2
Carc. 2	Karcinogenita kategorie 2
Skin Corr., 1B	Žíravost pro kůži kategorie 1A, 1B
Eye Irrit. 2	Vážné podráždění očí kategorie 2
Eye Dam. 1	Vážné poškození očí kategorie 1
Aqatic Acute 1	Nebezpečný pro vodní prostředí, akutní kategorie 1
Aqatic Chronic 1	Nebezpečný pro vodní prostředí, chronicky kategorie 1
STOT SE 3	Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice kategorie 3
STOT RE 1	Toxicita pro specifické cílové orgány – opakovaná expozice kategorie 1

16.4 Informace o zdrojích údajů použitých při sestavování bezpečnostního listu

Bezpečnostní list dodavatele ze dne 8.12.2017 v českém jazyce. Plně jsme se spolehli na dodané informace.

16.5 Změny oproti předchozímu vydání bezpečnostního listu

První vydání