

# Bezpečnostní list

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

## Dentaclean Lemon Touch - ubrousky

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 Lemon Touch - ubrousky**

**Originální název dodavatele:** ALCOHOL SURFACE SPRAY & WIPES

#### 1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití:

**Doporučená použití:** Ubrousky pro desinfekci zdravotnického inventáře

#### 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

Flam. Liq. 2 H225

Eye Irrit. 1 H319

Aquatic Chronic 3 H412

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

##### 2.1.3 Nejzávažnější nepříznivé fyzikálně-chemické účinky

Vysoce hořlavá kapalina a páry

##### 2.1.4 Nejzávažnější nepříznivé účinky na lidské zdraví

Dráždí oči. Obsahuje senzibilizující látku. Může vyvolat alergickou reakci

##### 2.1.5 Nejzávažnější nepříznivé účinky na životní prostředí

Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky

#### 2.2 Prvky označení

##### 2.2.1 Označení v souladu s Nařízením EU č. 1272/2008



#### NEBEZPEČÍ

H225 Vysoce hořlavá kapalina a páry.

H319 Způsobuje vážné podráždění očí.

H412 Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

P210 Chraňte před teplem, horkými povrchy, jiskrami, otevřeným ohněm a jinými zdroji zapálení. Zákaz kouření.

P403+P233 Skladujte na dobře větraném místě. Uchovávejte obal těsně uzavřený.

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

# Bezpečnostní list

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

## Dentaclean Lemon Touch - ubrousky

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

kůži vodou.

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.

P370+P378 V případě požáru: K uhašení použijte písek, oxid uhličitý nebo práškový prací prostředek

P501 Odstraňte obsah/obal jako nebezpečný odpad

EUH208 Obsahuje polyhexamethylene biguanide hydrochloride. Může vyvolat alergickou reakci.

### 2.3 Další nebezpečnost

Směs nespĺňuje 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
ethanol	603-002-00-5 200-578-6 64-17-5 není	50-70	Flam. Liq. 2 H225 Eye Irrit. 2 H319 Specifický limit: * Eye Irrit. 2 H319: ≥ 50%
Propan-2-ol	603-117-00-0 200-661-7 67-63-0 není	10-30	Flam. Liq. 2 H225 Eye Irrit. 2 H319 STOT SE 3 H336
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.

Vše 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

#### 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:

Pijte hodně vody a dýchejte čerstvý vzduch. Ihned vyhledejte lékařskou pomoc. Nevyvolávejte zvracení

### 4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

**Kontakt s kůží:** V místě styku může dojít k podráždění a zarudnutí.

# Bezpečnostní list

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

## Dentaclean Lemon Touch - ubrousky

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

**Kontakt s očima:** Může se vyskytnout bolest a zarudnutí. Může dojít k intenzivnímu slzení očí. Může se vyskytnout silná bolest. Může se objevit rozmazané vidění. Může způsobit trvalé poškození.

**Požítí:** Může se vyskytnout bolest a zarudnutí v ústech a v krku. Může nastat nevolnost a bolest žaludku.

**Vdechnutí:** Může být podráždění krku s pocitem tísně na hrudníku.

**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).

## 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:

Oxidy dusíku a uhlíku

### 5.3 Pokyny pro hasiče:

Ochranné prostředky zvolit podle velikosti požáru. Odpovídající ochranná dýchací maska s nezávislým přívodem vzduchu a případně celkový ochranný oděv.

### 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 hasicí vodu odděleně uschovat a nevypouštět do kanalizace. Hasicí 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. Přípravek nenechat vnikat do kanalizace, povrchových a spodních vod a půdy. Při rozsáhlejší 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

Ubrousky mechanicky sesbírat a uložit do vhodných nádob na odpady a odstraňte v souladu s oddílem 13.

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. 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

**Upozornění k ochraně před ohněm a explozí:** Páry mohou tvořit se vzduchem výbušné směsi. Proveďte opatření proti výbojům statické elektřiny.

### 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.

# Bezpečnostní list

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

## Dentaclean Lemon Touch - ubrousky

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

Uchovávejte obal na dobře větraném místě.

Chraňte před teplem a přímým slunečním světlem.

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.

### 7.3 Specifické konečné / specifická konečná použití

Použití produktu je stanoveno výrobcem v návodu k použití, který je uveden na štítku obalu nebo v příložené 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 <sup>3</sup> )	NPK-P (mg/m <sup>3</sup> )
Propan-2-ol	67-63-0	500	1000
Ethanol	64-17-5	1000	3000

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

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

#### 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

### ETHANOL

Typu	Expozice	Hodnota		Účinek
DNEL	Dermální	343mg/kg	Pracovníky	-
DNEL	Dermální	206mg/kg	Spotřebitele	-

### 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 nejzte, 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 nejzte, 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 směsi.

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, zakryvejte obaly během práce, očistěte obaly od znečištění během práce, stabilně ukládejte obaly, zamezte převrácení nezajištěného obalu

## ODDÍL 9 FYZIKÁLNÍ A CHEMICKÉ VLASTNOSTI

# Bezpečnostní list

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

## Dentaclean Lemon Touch - ubrousky

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

### 9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

VZHLED	Kapalina napuštěná do netkané textilie, bezbarvá
ZÁPACH	alkoholový
PRAHOVÁ HODNOTA ZÁPACHU	Data nejsou k dispozici
pH	3-5
BOD TÁNÍ	Data nejsou k dispozici
BOD VARU	82°C
BOD VZPLANUTÍ	18,7°C (kapalina)
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	0,85-0,88
ROZPUSTNOST	Data nejsou k dispozici
ROZDĚLOVACÍ KOEFICIENT N-OKTANOL/VODA	Data nejsou k dispozici
TEPLOTA SAMOVZNIČENÍ	Data nejsou k dispozici
TEPLOTA ROZKLADU	Data nejsou k dispozici
VISKOZITA	nemá
VÝBUŠNÉ VLASTNOSTI	Data nejsou k dispozici
OXIDAČNÍ VLASTNOSTI	nemá

### 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:	kritéria pro klasifikaci nejsou splněna
Žíravost/dráždivost pro kůži:	kritéria pro klasifikaci nejsou splněna
Vážné poškození očí/podráždění očí:	Vážné podráždění očí:
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

**ETHANOL**

# Bezpečnostní list

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

## Dentaclean Lemon Touch - ubrousky

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

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

### 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

### POLYHEXAMETHYLENE BIGUANIDE HYDROCHLORIDE

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

#### 11.2 Nebezpečné účinky pro zdraví

Kontakt s kůží: V místě styku může dojít k podráždění a zarudnutí.

Kontakt s očima: Může se vyskytnout bolest a zarudnutí. Může dojít k intenzivnímu slzení očí. Může se vyskytnout silná bolest. Může se objevit rozmazané vidění. Může způsobit trvalé poškození.

Požítí: Může se vyskytnout bolest a zarudnutí v ústech a v krku. Může nastat nevolnost a bolest žaludku.

Vdechnutí: Může být podráždění krku s pocitem tísně na hrudníku.

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

##### 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 společně s odpady z domácnosti. Nepřipustit únik do kanalizace

#### 13.1.2 Způsob odstraňování směsi

Doporučené zařazení nespoteřebovaného 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 1993

# Bezpečnostní list

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

## Dentaclean Lemon Touch - ubrousky

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

<b>14.2</b>	<b>Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu</b>	<b>LÁTKA HOŘLAVÁ, KAPALINÁ, J.N. (ethanol)</b>
<b>14.3</b>	<b>TRÍDA/TRÍDY NEBEZPEČNOSTI PRO PŘEPRAVU</b>	3
<b>14.4</b>	<b>OBALOVÁ SKUPINA</b>	II
<b>14.5</b>	<b>NEBEZPEČNOST PRO ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ</b>	NE
<b>14.6</b>	<b>ZVLÁŠTNÍ BEZPEČNOSTNÍ OPATŘENÍ PRO UŽIVATELE</b>	žádné
<b>14.7</b>	<b>HROMADNÁ PŘEPRAVA PODLE PŘÍLOHY II ÚMLUVY MARPOL A PŘEDPISU IBC</b>	Netýká se
<b>14.8</b>	<b>Pozemní doprava ADR/RID</b>	
	Třída/klasifikační kód	3/F1
	Obalová skupina:	II
	Bezpečnostní značka	Č. 3
	Popis:	UN 1993 LÁTKA HOŘLAVÁ, KAPALINÁ, J.N. (ethanol)
<b>14.9</b>	<b>Námořní přeprava IMDG:</b>	
	Třída:	3
	Obalová skupina:	II
	Bezpečnostní značka	Č. 3
	Vlastní přepravní označení:	UN 1993 FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (ethanol)
	Ems číslo:	F-E, S-E
	Látka znečišťující moře	ne
<b>14.10</b>	<b>Letecká doprava ICAO/IATA-DGR</b>	
	Třída:	3
	Obalová skupina:	II
	Vlastní přepravní označení	UN 1993 FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (ethanol)
<b>14.11</b>	<b>Omezené množství</b>	1 litr, max. 30 kg na kus (nebo max. 20 kg při použití podložky a fólie)
<b>14.12</b>	<b>Přepravní kategorie</b>	2 (podlimitní množství: max. 333 kg/litrů na dopravní jednotku) V případě balení v omezeném množství každý kus označit symbolem
<b>14.13</b>	<b>Označení pro přepravu</b>	v souladu s ustanovením 3.4.7 Dohody ADR. Jinak v souladu s ADR

### ODDÍL 15 INFORMACE O PŘEDPISECH

- 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.
- 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 Plná znění H vět použitých v Oddíle 3:**  
H225 Vysoce hořlavá kapalina a páry.  
H302 Zdraví škodlivý při požití.  
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 závratě.  
H351 Podezření na vyvolání rakoviny.  
H372 Způsobuje poškození orgánů při prodloužené nebo opakované expozici <uveďte cestu expozice>  
H400 Vysoce toxický pro vodní organismy.  
H410 Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

## Bezpečnostní list

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

### Dentaclean Lemon Touch - ubrousky

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

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
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