

# Bezpečnostní list

## DENTACLEAN Tray


podle Nařízení Evropského parlamentu a Rady ES č.1907/2006 ve znění Nařízení Komise (EU) 453/2010

Verze č.: 1.0 REACH  
Datum vydání: 1.6.2015  
Datum revize: -  
Nahrazuje verzi: ze dne: -

### ODDÍL 1 IDENTIFIKACE SMĚSI A SPOLEČNOSTI

- 1.1 Identifikátor výrobku:**  
**DENTACLEAN Tray**
- 1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití:**  
**Doporučená použití:** Čistící prostředek na nástroje
- 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
- 1.3.2 Osoba odborně způsobilá zodpovědná za bezpečnostní list**  
e-mail: [martina\\_sramkova@volny.cz](mailto: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**  
Skin Irrit. 2 H315  
Eye Dam. 1 H318  
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**  
žádné
- 2.1.4 Nejzávažnější nepříznivé účinky na lidské zdraví**  
Žíravý pro oko, dráždí kůži
- 2.1.5 Nejzávažnější nepříznivé účinky na životní prostředí**  
žádné
- 2.2 Prvky označení**
- 2.2.1 Označení v souladu s Nařízením EU č. 1272/2008**
- 
- NEBEZPEČÍ**  
H318 Způsobuje vážné poškození očí.  
H315 Dráždí kůži  
P280 Používejte ochranné rukavice/ochranný oděv/ochranné brýle/obličejový štít.  
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.  
P310 Okamžitě volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO tel.224 919 293/ lékaře  
P302 + P352 PŘI STYKU S KŮŽÍ: Omyjte velkým množstvím vody  
P501 Odstraňte obsah a obal jako nebezpečný odpad.  
Obsahuje: Alkan (C13-C17) sulfonát sodný; 15-30% aniontových povrchově aktivních látek
- 2.3 Další nebezpečnost**  
Směs nesplňuje 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

# Bezpečnostní list

## DENTACLEAN Tray

podle Nařízení Evropského parlamentu a Rady ES č.1907/2006 ve znění Nařízení Komise (EU) 453/2010

Verze č.: 1.0 REACH  
Datum vydání: 1.6.2015  
Datum revize: -  
Nahrazuje verzi: ze dne: -

Směs následujících nebezpečných látek a dalších látek bez nebezpečných vlastností.

Nebezpečné látky:	Indexové č. ES č. CAS č. Registrační číslo	Obsah (%hm.)	Klasifikace	
			dle 67/548/EHS	dle (ES) č. 1272/2008
Alkan (C13-C17) sulfonát sodný	není 288-330-3 85711-69-9 zatím nepřiděleno	10-25	Xi, R38-41	Skin Irrit. 2 H315 Eye Dam. 1 H318
Propan-2-ol	603-117-00-0 200-661-7 67-63-0 není	2,5-10	F, R11 Xi, R36 R67	Flam. Liq. 2 H225 Eye Irrit. 2 H319 STOT SE 3 H336
ethylendiamintetraoctová kyselina (EDTA)	607-429-00-8 200-449-4 60-00-4 Nepřiděleno	< 2,5	Xi; R36	Eye Irrit. 2 H319

Plná znění R-vět, 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

Odstranit potřísněný oděv. 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:

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

Údaje nejsou k dispozici

#### 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:

Nehořlavý materiál. Oxid uhličitý, hasící pěna, hasicí prášek, roztržštěný vodní proud. Hasící prostředky uzpůsobit látkám hořícím v okolí.

##### 5.1.2 Nevhodná hasiva

Plný vodní proud

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

Při požáru vzniká hustý, černý kouř, může docházet ke vzniku oxidu uhelnatého a uhličitého, oxidů dusíku a dalších toxických plynů. Vdechování nebezpečných rozkladných (pyrolyzních) produktů může způsobit vážné poškození zdraví.

#### 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

# Bezpečnostní list

## DENTACLEAN Tray

podle Nařízení Evropského parlamentu a Rady ES č.1907/2006 ve znění Nařízení Komise (EU) 453/2010

Verze č.: 1.0 REACH  
Datum vydání: 1.6.2015  
Datum revize: -  
Nahrazuje verzi: ze dne: -

### 6.1.1 Pro pracovníky kromě pracovníků zasahujících v případě nouze

Respektovat pokyny uvedené v oddíle 7 a 8. Zabránit kontaktu s očima, pokožkou a oděvem. Prostor dostatečně větrat. Zákaz vstupu nepovolaným osobám, nekouřit. Při vlivu par použít dýchací přístroj

### 6.1.2 Pro pracovníky zasahující v případě nouze

Pracovníci zasahující v případě nouze musí mít osobní ochranné oděvy vyhovující (viz oddíl 5, 8).

### 6.2 Opatření na ochranu životního prostředí

Zabránit zvětšování uniklého množství. Přípravky nenechat vnikat do kanalizace, povrchových a spodních vod a půdy. Při rozsáhlejším 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

Unikající produkt ohradit (např. sorpčním hadem apod.), anebo použít kanalizační kryt na zabránění úniku do kanalizace. Pak uniklý produkt zasypat vhodným nehořlavým absorpčním materiálem, např. univerzálním sorbentem, pískem, zemí nebo jemným štěrkem, a potom sebrat do vhodných označených nádob. Důkladně omýt zasažené místo a použité nářadí vhodným čistícím prostředkem, nepoužívat ředidla.

### 6.4 Odkaz na jiné oddíly

Dále viz Oddíly 7, 8 a 13

## ODDÍL 7 ZACHÁZENÍ A SKLADOVÁNÍ

### 7.1 Opatření pro bezpečné zacházení

Před použitím je nutno se seznámit s obsahem oddílů 2, 6, 8 a 11. Respektovat zákonné ochranné a bezpečnostní předpisy pro nakládání s chemickými látkami. Nevdechovat aerosoly. Produkt držet mimo dosahu otevřeného ohně a zdrojů vysoké teploty. Zabránit kontaktu přípravku s očima a pokožkou. 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.

**Upozornění k ochraně před ohněm a explozí:** Nejsou nutná žádná zvláštní opatření.

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

#### Požadavky na skladovací prostory a nádoby:

Chránit před slunečním zářením a teplem, chránit před mrazem. Skladovat v souladu se zákonem o vodách.

Uchovávejte obal na dobře větraném místě.

Uchovávejte obal těsně uzavřený.

Uchovávejte mimo dosah dětí.

**Upozornění k hromadnému skladování:** Skladovat odděleně od potravin.

**Další údaje k podmínkám skladování:** Žádné

### 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

#### 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

Údaje převzaté z bezpečnostního listu dodavatele směsi

Chemický název	CAS číslo		
Propan-2-ol	67-63-0	AGW (Německo) - dlouhodobě	500 mg / m <sup>3</sup> , 200 ml / m <sup>3</sup> 2 (II), DFG, Y
Propan-2-ol	67-63-0	BGW (Německo) – biologické limity	50 mg / l Vzorek: krev Čas odběru vzorků: konec expozice nebo konec směny Parametr: aceton 50 mg / l Vzorek: moč Čas odběru vzorků: konec expozice nebo konec směny Parametr: aceton

# Bezpečnostní list

## DENTACLEAN Tray

podle Nařízení Evropského parlamentu a Rady ES č.1907/2006 ve znění Nařízení Komise (EU) 453/2010

Verze č.: 1.0 REACH  
Datum vydání: 1.6.2015  
Datum revize: -  
Nahrazuje verzi: ze dne: -

### 8.1.4 Hodnoty DNEL a PNEC

DNEL: informace nejsou k dispozici, nebylo provedeno hodnocení rizika  
PNEC: informace nejsou k dispozici, nebylo provedeno hodnocení rizika

### 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. 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:

Vyhnout 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 špinavýma rukama do očí. Zabraňte šíření plynu/mlhy/par tekutiny. Pracovní oděv ukládejte zvlášť. Nevdechujte páry ani mlhu.

##### 8.2.2.2 Ochrana při dýchání

Za normálních okolností není potřebná.

##### 8.2.2.3 Ochrana rukou

Ochranné rukavice (EN 374).

Materiál rukavic musí být nepropustný a odolný směsi.

Doba průniku materiálem rukavic

Nebyly provedeny žádné testy, odolnost rukavic je potřeba před použitím testovat.

Je nutno u výrobce rukavic zjistit a dodržovat přesné časy průniku materiálem ochranných rukavic.

Výběr vhodných rukavic závisí nejen na materiálu, ale také na dalších kvalitativních znacích a se liší podle výrobce. Vzhledem k tomu, že produkt je směs více látek, odolnost materiálu rukavic nemůže být předem vypočítána, a proto musí být zkontrolována před použitím.

Doba průniku materiálem

Propustnost / Doba protržení:  $\geq 8$  hodin (DIN EN 374)

Ochranné rukavice by měly být nahrazeny při prvních známkách opotřebení.

##### 8.2.2.4 Ochrana očí

Použit těsně přiléhající ochranné brýle (EN 166).

##### 8.2.2.5 Ochrana kůže (celého těla):

Použit ochranný oděv

### 8.2.3 Omezování expozice životního prostředí

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

## ODDÍL 9 FYZIKÁLNÍ A CHEMICKÉ VLASTNOSTI

### 9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

VZHLED	Kapalina, barva podle specifikací produktu
ZÁPACH	alkoholový
PRAHOVÁ HODNOTA ZÁPACHU	Data nejsou k dispozici
pH	6-7
BOD TÁNÍ	Data nejsou k dispozici
BOD VARU	82°C
BOD VZPLANUTÍ	Data nejsou k dispozici
RYCHLOST ODPAŘOVÁNÍ	Data nejsou k dispozici
HOŘLAVOST	Data nejsou k dispozici
VÝBUŠNÉ VLASTNOSTI	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	0,98 g/cm <sup>3</sup>
ROZPUSTNOST	Ve vodě plně mísitelný
ROZDĚLOVACÍ KOEFICIENT N-OKTANOL/VODA	Data nejsou k dispozici
TEPLOTA SAMOVZNIKENÍ	Data nejsou k dispozici
TEPLOTA ROZKLADU	Data nejsou k dispozici
VISKOZITA	Data nejsou k dispozici
OXIDAČNÍ VLASTNOSTI	Není oxidující

### 9.2 Další informace

# Bezpečnostní list

## DENTACLEAN Tray

podle Nařízení Evropského parlamentu a Rady ES č.1907/2006 ve znění Nařízení Komise (EU) 453/2010

Verze č.: 1.0 REACH  
Datum vydání: 1.6.2015  
Datum revize: -  
Nahrazuje verzi: ze dne: -

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. Vyhněte se nárazům, tření, teple, jiskrám, elektrostatickému náboji

#### 10.3 Možnost nebezpečných reakcí

Produkt vytváří hořlavé výpary.

#### 10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit

Nejsou známy

#### 10.5 Neslučitelné materiály

Silná oxidační činidla,

#### 10.6 Nebezpečné produkty rozkladu

Oxidy síry (SO<sub>x</sub>)

Oxidy dusíku (NO<sub>x</sub>)

Oxid uhelnatý (CO) a oxid uhličitý (CO<sub>2</sub>)

### 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:

Data nejsou k dispozici

Žíravost/dráždivost pro kůži:

Data nejsou k dispozici

Vážné poškození očí/podráždění očí:

Data nejsou k dispozici

Senzibilizace dýchacích cest/senzibilizace kůže:

Data nejsou k dispozici

Mutagenita v zárodečných buňkách:

Data nejsou k dispozici

Karcinogenita:

Data nejsou k dispozici

Toxicita pro reprodukci:

Data nejsou k dispozici

Toxicita pro specifické cílové orgány - jednorázová expozice:

Data nejsou k dispozici

Toxicita pro specifické cílové orgány - opakovaná expozice:

Data nejsou k dispozici

Nebezpečnost při vdechnutí:

Data nejsou k dispozici

##### 11.1.2 Složek směsi

67-63-0 Propan-2-ol

Orální LD50 3600 mg / kg (myš)

4570 - 5045 mg / kg (potkan)

6410 mg / kg (králík)

LDLo 3570 mg / kg (člověk)

Dermální LD50 12800-13400 mg / kg (králík)

Inhalační LC50 / 4 h 30 - 46,5 mg / l (potkan)

#### 11.2 Nebezpečné účinky pro zdraví

Primární dráždivé účinky:

Na kůži: Mírně dráždí

Na zrak: Silné dráždivé účinky s nebezpečím vzniku vážných poškození zraku.

Senzibilizace: Nemá žádné senzibilizující působení.

Reprodukční toxicita: Podle současných znalostí nejsou známy toxické účinky pro reprodukci.

Účinky CMR (karcinogenita, mutagenita a toxicita pro reprodukci): Podle současných znalostí není známými účinky CMR.

### ODDÍL 12 EKOLOGICKÉ INFORMACE

#### 12.1 Toxicita

##### 12.1.1 Směsi

Pro směs nejsou relevantní toxikologické údaje k dispozici.

##### 12.1.2 Složek směsi

67-63-0 Propan-2-ol

EC50 / 24 h > 1000 mg / l (vodní blecha (Daphnia magna))

EC50 / 48 h 13299 mg / l (vodní blecha (Daphnia magna))

IC 50/72 h > 1000 mg / l (Řasy (Scenedesmus subspicatus))

# Bezpečnostní list

## DENTACLEAN Tray

podle Nařízení Evropského parlamentu a Rady ES č.1907/2006 ve znění Nařízení Komise (EU) 453/2010

Verze č.: 1.0 REACH  
Datum vydání: 1.6.2015  
Datum revize: -  
Nahrazuje verzi: ze dne: -

LC50 / 48h 8970 mg / l (jelec jesen (Leuciscus idus))  
LC50 / 96 h 9640 mg / l (Americká stěvle (Pimephales promelas))

### 12.2 Perzistence a rozložitelnost

Informace nejsou k dispozici

### 12.3 Bioakumulační potenciál

Informace nejsou k dispozici

### 12.4 Mobilita

Informace nejsou k dispozici

### 12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB

Posouzení PBT a vPvB nebylo provedeno, k datu vyhotovení listu nejsou k dispozici dostatečné podklady a nebyla zpracována zpráva o chemické bezpečnosti (CSR).

### 12.6 Jiné nepříznivé účinky

Nenechejte vniknout do spodní vody, povodí nebo do kanalizace,

## 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

neutralizační stanice

## ODDÍL 14 INFORMACE PRO PŘEPRAVU

14.1	číslo OSN	Nepodléhá předpisům pro přepravu
14.2	Příslušný název OSN pro zásilku	
14.3	Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu	
14.4	Obalová skupina	
14.5	Nebezpečnost pro životní prostředí	
14.6	Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele	
14.7	Hromadná přeprava podle přílohy II MARPOL 73/78 a předpisu IBC	

## ODDÍL 15 INFORMACE O PŘEDPÍSECH

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

Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 ze dne 18. prosince 2006 o registraci, hodnocení, povolování a omezování chemických látek, o zřízení Evropské agentury pro chemické látky, o změně směrnice 1999/45/ES a o zrušení nařízení Rady (EHS) č. 793/93, nařízení Komise (ES) č. 1488/94, směrnice Rady 76/769/EHS a směrnic Komise 91/155/EHS, 93/67/EHS, 93/105/ES a 2000/21/ES

Směrnice Evropského parlamentu a Rady 1999/45/ES o sblížení právních a správních předpisů členských států týkajících se klasifikace, balení a označování nebezpečných přípravků, ve znění pozdějších předpisů

Směrnice Rady 76/796/EHS o sblížení právních a správních předpisů týkajících se omezení uvádění na trh a používání některých chemických látek a přípravků, ve znění pozdějších předpisů,

Zákon 350/2011 Sb. o chemických látkách a směsích

Zákon č. 59/2006 Sb., o prevenci závažných havárií

a dále, např.: Zákon č. 455/1991Sb. živnostenský zákon, ve znění pozdějších předpisů,

Zákon č. 102/2001 Sb. o obecné bezpečnosti výrobků, ve znění pozdějších předpisů,

Zákon č. 22/1997 Sb. o technických požadavcích na výrobky, ve znění pozdějších předpisů a jeho prováděcí předpisy, Zákon č. 258/2000 Sb. o ochraně veřejného zdraví a o změně některých souvisejících předpisů ve znění pozdějších předpisů a jeho prováděcí předpisy;

Zákon č. 20/1966 Sb., o zdraví lidu ve znění pozdějších předpisů,

Zákon č.262/2006 Sb., zákoník práce v platném znění,

Zákon 309/2006 Sb., v platném znění, kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví zaměstnanců při práci

Vyhláška č.432/2003 Sb. zařazování prací do kategorií, limitní hodnoty ukazatelů biologických expozičních testů.

Nařízení vlády č.101/2005 Sb., o podrobnějších požadavcích na pracoviště a pracovní prostředí

Zákon o odpadech č. 185/2001 Sb. v platném znění a ve znění souvisejících předpisů

Nařízení vlády č. 361/2007 Sb., kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví při práci,

Zákon č. 201/2012 Sb. o ochraně ovzduší ve znění pozdějších předpisů a jeho prováděcí předpisy,

# Bezpečnostní list

## DENTACLEAN Tray

podle Nařízení Evropského parlamentu a Rady ES č.1907/2006 ve znění Nařízení Komise (EU) 453/2010

Verze č.: 1.0 REACH  
Datum vydání: 1.6.2015  
Datum revize: -  
Nahrazuje verzi: ze dne: -

Zákon č. 477/2001 Sb. o obalech ve znění pozdějších předpisů a jeho prováděcí předpisy a další související předpisy,  
Zákon č. 111/1994 Sb., o silniční dopravě ve znění pozdějších předpisů.  
Zákon č.133/1985 Sb. o požární ochraně v platném znění a vyhláška MV č.246/2001Sb.  
Evropská dohoda o mezinárodní silniční přepravě nebezpečných věcí (dále jen Dohoda ADR)

### 15.1.1 Informace dle vyhlášky 415/2012 Sb. v platném znění

VOC: max. 10%

### 15.1.2 Složení podle nařízení 648/2008 ES o detergentech:

15-30% aniontových povrchově aktivních látek

### 15.1.3 Informace dle zákon č. 120/2002 Sb. o podmínkách uvádění biocidních přípravků a účinných látek na trh, které musí být uvedeny obalu biocidního přípravku

Netýká se

### 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 R vět použitých v Oddílech 2, 3 a 15:

R10 Hořlavý  
R11 Vysoce hořlavý  
R22 Zdraví škodlivý při požití  
R21/22 Zdraví škodlivý při styku s kůží a při požití  
R34 Způsobuje poleptání  
R35 Způsobuje těžké poleptání  
R36/38 Dráždí oči a kůži  
R41 Nebezpečí vážného poškození očí  
R50 Vysoce toxický pro vodní organismy  
R67 Vdechování par může způsobit ospalost a závratě

### 16.3 Plná znění H vět použitých v Oddíle 3:

H302 Zdraví škodlivý při požití.  
H314 Způsobuje těžké poleptání kůže a poškození očí  
H319 Způsobuje vážné podráždění očí  
H318 Způsobuje vážné poškození očí  
H315 Dráždí kůži  
H400 Vysoce toxický pro vodní organismy.  
H226 Hořlavá kapalina a páry  
H225 Vysoce hořlavá kapalina a páry  
H336 Může způsobit ospalost nebo závratě

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

Flam. Liq. 2,3 Hořlavá kapalina kategorie 2,3  
Acute Tox. 4 Akutní toxicita kategorie 4  
Skin Corr. 1A, 1B Žíravost pro kůži kategorie 1A, 1B  
Skin Irrit. 2 Dráždivost pro kůži 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  
STOT SE 3 Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice kategorie 3

### 16.5 Informace o zdrojích údajů použitých při sestavování bezpečnostního listu

Uvedené údaje odpovídají současnému stavu vědomostí a zkušeností a jsou v souladu s platnými právními předpisy. Nemohou být považovány za záruku vlastností, vhodnosti a použitelnosti výrobku pro konkrétní aplikaci a nevznikají tak žádné smluvní právní vztahy.

Bezpečnostní list dodavatele Verze 2 ze dne 26.8.2013

### 16.6 Změny oproti předchozímu vydání bezpečnostního listu

První vydání