

Bezpečnostní list

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

Dentaclean Derm

Verze č.: 1.0 REACH
Datum vydání: 28.7.2015
Datum revize: -
Nahrazuje verzi: ze dne: -

ODDÍL 1 IDENTIFIKACE SMĚSI A SPOLEČNOSTI

1.1 Identifikátor výrobku:

Dentaclean Derm

1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití:

Doporučená použití: Desinfekční prostředek

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

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
STOT SE 3 H336

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

2.1.4 Nejzávažnější nepříznivé účinky na lidské zdraví

Dráždí oči. Může způsobit ospalost nebo závratě.

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



VAROVÁNÍ

H225 Vysoce hořlavá kapalina a páry

H319 Způsobuje vážné podráždění očí.

H336 Může způsobit ospalost nebo závratě.

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

P102 Uchovávejte mimo dosah dětí

P280 Používejte 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.

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

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

P403+P235 Skladujte na dobře větraném místě. Uchovávejte obal těsně uzavřený.

P243 Proveďte preventivní opatření proti výbojům statické elektřiny.

P501 Odstraňte obsah a obal jako nebezpečný odpad.

Obsahuje: propan-2-ol

2.3 Další nebezpečnost

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

Bezpečnostní list

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

Dentaclean Derm

Verze č.: 1.0 REACH
Datum vydání: 28.7.2015
Datum revize: -
Nahrazuje verzi: ze dne: -

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
Propan-2-ol	603-117-00-0 200-661-7 67-63-0 není	50-100	Flam. Liq. 2 H225 Eye Irrit. 2 H319 STOT SE 3 H336

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:

Vypláchnout ústa a vypít velké množství vody.

Nevyvolávejte zvracení - nebezpečí vdechnutí! Vyhledejte lékařskou pomoc. Nevvolávejte zvracení

4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

Údaje nejsou k dispozici

Varování: Požití způsobuje zvracení, při němž může dojít k vdechnutí kapaliny do plic, což může vést k chemické pneumonii nebo udušení.

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, hasící prášek, roztržitý 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:

Může se vytvořit explozivní směs par se vzduchem. 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 hasící vodu odděleně uschovat a nevypouštět do kanalizace. Hasící vodu nebo použitá hasiva spolu se zbytky po hoření odstranit podle příslušných předpisů

Bezpečnostní list

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

Dentaclean Derm

Verze č.: 1.0 REACH
Datum vydání: 28.7.2015
Datum revize: -
Nahrazuje verzi: ze dne: -

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

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. Přípravku 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

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 šterkem, 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.

Zajistěte dobré větrání místnosti, i na úrovni podlahy (páry jsou těžší než vzduch).

Nevdechujte páry / aerosoly. Vyhněte se kontaktu s očima. Vyhněte se dlouhodobému kontaktu s pokožkou.

Upozornění k ochraně před ohněm a explozí:

Páry mohou se vzduchem vytvářet výbušnou směs. V prázdných kontejnerech mohou vytvořit výbušnou směs. Nepřibližovat se s ohněm - nekouřit. Přijmout opatření za účelem zamezení vzniku elektrostatického náboje. Chraňte před teplem a přímým slunečním světlem. Používejte nejiskřivé nástroje. Nestříkejte do ohně nebo na žhavé předměty.

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.

Chraňte před teplem a přímým slunečním světlem. Uchovávejte v chladu, zahřívání vede ke zvýšení tlaku a nebezpečí exploze.

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 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

Údaje převzaté z bezpečnostního listu dodavatele směsi

Bezpečnostní list

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

Dentaclean Derm

Verze č.: 1.0 REACH
Datum vydání: 28.7.2015
Datum revize: -
Nahrazuje verzi: ze dne: -

Chemický název	CAS číslo		960 mg / m ³ , 500 ml / m ³ 2 (II), DFG, Y
Propan-2-ol	67-63-0	AGW (Německo) - dlouhodobě	500 mg / m ³ , 200 ml / m ³ 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

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 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:

Vyhnout 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

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 – rozpouštědlům

Nitrilkaučuku / kaučuk - NBR

Doporučená tloušťka: ≥ 0,35 mm

Butylkaučuk - butyl

Doporučená tloušťka: ≥ 0,5 mm

Rukavice Fluorkaučuk (viton) – FKM

Doporučená tloušťka: ≥ 0,4 mm

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: ≥ 8 hodin (DIN EN 374)

Ochranné rukavice by měly být nahrazeny při prvních známkách opotřebení.

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, 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, podle specifikace produktu
ZÁPACH	charakteristický
PRAHOVÁ HODNOTA ZÁPACHU	Data nejsou k dispozici
pH	neutrální
BOD TÁNÍ	Data nejsou k dispozici
BOD VARU	Data nejsou k dispozici

Bezpečnostní list

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

Dentaclean Derm

Verze č.: 1.0 REACH
Datum vydání: 28.7.2015
Datum revize: -
Nahrazuje verzi: ze dne: -

BOD VZPLANUTÍ	21 °C ± 0,5 °C (EN 22719)
RYCHLOST ODPAŘOVÁNÍ	Data nejsou k dispozici
HOŘLAVOST	Data nejsou k dispozici
VÝBUŠNÉ VLASTNOSTI	Nevýbušná kapalina, ale páry mohou tvořit se vzduchem výbušné směsi
HORNÍ/DOLNÍ MEZNÍ HODNOTY HOŘLAVOSTI NEBO VÝBUŠNOSTI	Dolní mez: 2 % Horní mez: 12 %
TLAK PAR	48 mbar
HUSTOTA PÁRY	Data nejsou k dispozici
RELATIVNÍ HUSTOTA	Cca 0,9 g/cm ³
ROZPUSTNOST	Ve vodě plně mísitelný
ROZDĚLOVACÍ KOEFICIENT N-OKTANOL/VODA	Data nejsou k dispozici
TEPLOTA SAMOVZŇICENÍ	425°C
TEPLOTA ROZKLADU	Data nejsou k dispozici
VISKOZITA	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. Vyhněte se nárazům, tření, teple, jiskrám, elektrostatickému náboji

10.3 Možnost nebezpečných reakcí

Možná tvorba hořlavých směsí par a vzduchu.

Použité prázdné obaly mohou obsahovat plyny produktu, které tvoří se vzduchem výbušné směsi.

10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit

Nejsou známy

10.5 Neslučitelné materiály

Silná oxidační činidla,

10.6 Nebezpečné produkty rozkladu

Oxid uhelnatý (CO) a oxid uhličitý (CO₂)

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:

Bezpečnostní list

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

Dentaclean Derm

Verze č.: 1.0 REACH
Datum vydání: 28.7.2015
Datum revize: -
Nahrazuje verzi: ze dne: -

- Na kůži:
Dlouhodobý nebo opakovaný styk s pokožkou může vést k jejímu odmaštění a podráždění pokožky.
- Na zrak: dráždivé účinky
- Senzibilizace: Není známo 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))
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**
Nenechtejте 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 domácností. Nepřipustit únik do kanalizace
- 13.1.2 Způsob odstraňování směsi**
Doporučené zařazení nespotřebovaného přípravku dle katalogu odpadů:
070604, *, Jiná organická rozpouštědla, průmyslové kapaliny a matečné louhy.
Doporučené koncové zařízení k odstranění - spalovna nebezpečných odpadů.

ODDÍL 14: Informace pro přepravu

14.1 UN číslo	UN 1219
14.2 Příslušný název OSN pro zásilku	ISOPROPYLALKOHOL (roztok)
14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu	3
14.4 Obalová skupina	II
14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí	není
14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele	neuveďeno
14.7 Hromadná přeprava podle přílohy II MARPOL 73/78 a předpisu IBC	neuveďeno
14.8 Pozemní doprava ADR/RID	
Třída/klasifikační kód	3
Obalová skupina:	II
Bezpečnostní značka	3
Popis:	UN1219 ISOPROPYLALKOHOL (roztok)
14.9 Námořní přeprava IMDG:	
Třída:	3
Obalová skupina:	II

Bezpečnostní list

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

Dentaclean Derm

Verze č.: 1.0 REACH
Datum vydání: 28.7.2015
Datum revize: -
Nahrazuje verzi: ze dne: -

Bezpečnostní značka	Č. 3
Vlastní přepravní označení:	UN1219 ISOPROPYLALKOHOL (roztok)
Látka znečišťující moře	ne
14.10 Letecká doprava ICAO/IATA-DGR	
Třída:	3
Obalová skupina:	II
Vlastní přepravní označení	UN1219 ISOPROPYLALKOHOL (roztok)
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)

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,
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: 50-100%
- 15.1.2 Složení podle nařízení 648/2008 ES o detergentech:**
Neobsahuje žádné povinně uváděné látky
- 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**
Obsahuje: propan-2-ol 62,8 g/100 g produktu
Na propagační materiály, popř. na obal uvést výrazný text:
„Používejte biocidní přípravky bezpečně. Před použitím si vždy přečtěte údaje na obalu a připojené informace o přípravku.“
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 pomoci a zakázanými manipulacemi se směsí
- 16.2 Plná znění H vět použitých v Oddíle 3:**
H319 Způsobuje vážné podráždění očí
H226 Hořlavá kapalina a páry

Bezpečnostní list

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

Dentaclean Derm

Verze č.: 1.0 REACH
Datum vydání: 28.7.2015
Datum revize: -
Nahrazuje verzi: ze dne: -

H225 Vysoce hořlavá kapalina a páry
H336 Může způsobit ospalost nebo závratě

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

Flam. Liq. 2,3 Hořlavá kapalina kategorie 2,3
Eye Irrit. 2 Vážné podráždění očí kategorie 2
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 24.6.2013

16.6 Změny oproti předchozímu vydání bezpečnostního listu

První vydání