

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

**One Coat 7 Universal**

Datum revize: 05.05.2015

Datum vydání: 20.02.2018

Strana 1 z 7

**ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku****1.1 Identifikátor výrobku**

One Coat 7 Universal

**1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití****Použití látky nebo směsi**

pouze pro dentální použití

**1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu**

Firma: COLTENE/Whaledent AG  
Název ulice: Feldwiesenstrasse 20  
Místo: CH-9450 Altstätten  
Telefon: +41 (71) 75 75 300  
Fax: +41 (71) 75 75 301  
e-mail: info.ch@coltene.com  
Internet: www.coltene.com  
Informační oblast: Regulatory Affairs  
msds@coltene.com

**1.4 Telefonní číslo pro naléhavé situace:** +41 (0) 44 251 51 51 - Tox Info Suisse (24 h)

**ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti****2.1 Klasifikace látky nebo směsi****Nařízení (ES) č. 1272/2008**

Kategorie nebezpečí:

Hořlavá kapalina: Flam. Liq. 3

Žiravost/dráždivost pro kůži: Skin Irrit. 2

Vážné poškození očí/podráždění očí: Eye Irrit. 2

Senzibilizace dýchacích cest/senzibilizace kůže: Skin Sens. 1

Údaje o nebezpečnosti:

Hořlavá kapalina a páry.

Dráždí kůži.

Může vyvolat alergickou kožní reakci.

Způsobuje vážné podráždění očí.

**2.2 Prvky označení****Nařízení (ES) č. 1272/2008****Nebezpečné složky které musí být uvedeny na štítku**

2-Hydroxyethyl-methakrylát; 2-hydroxyethyl-2-methylprop-2-enoát

**Signální slovo:** Varování**Piktogramy:****Standardní věty o nebezpečnosti**

H226 Hořlavá kapalina a páry.

H315 Dráždí kůži.

H317 Může vyvolat alergickou kožní reakci.

H319 Způsobuje vážné podráždění očí.

**Pokyny pro bezpečné zacházení**

P280 Používejte ochranné rukavice/ochranný oděv/ochranné brýle/obličejový štít.

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

**One Coat 7 Universal**

Datum revize: 05.05.2015

Datum vydání: 20.02.2018

Strana 2 z 7

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

P337+P313 Přežívá-li podráždění očí: Vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření.

P302+P352 PŘI STYKU S KŮŽÍ: Omyjte velkým množstvím vody.

P333+P313 Při podráždění kůže nebo vyrážce: Vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření.

**Další pokyny**

Na zdravotnické prostředky, jak je definuje směrnice 93/42/EHS, a které jsou invazivní nebo se používají při přímém fyzickém kontaktu s lidským tělem, se obvykle nevztahují ustanovení nařízení (ES) č. 1272/2008 o klasifikaci a označování látek a směsí (nařízení CLP/GHS), pokud jsou v dokončeném stavu a jsou určeny pro konečného uživatele.

**ODDÍL 3: Složení/informace o složkách****3.2 Směsi****Nebezpečné složky**

Číslo CAS	Název	Obsah
	Číslo ES	
	Indexové č.	
	Číslo REACH	
	Klasifikace podle nařízení (ES) č. 1272/2008 [CLP]	
64-17-5	Ethanol; ethylalkohol	35 - < 40 %
	200-578-6	603-002-00-5
	Flam. Liq. 2; H225	
72869-86-4	Urethane dimethacrylate	20 - < 25 %
	276-957-5	
	Aquatic Chronic 3; H412	
868-77-9	2-Hydroxyethyl-methakrylát; 2-hydroxyethyl-2-methylprop-2-enoát	5 - < 10 %
	212-782-2	607-124-00-X
	Eye Irrit. 2, Skin Irrit. 2, Skin Sens. 1; H319 H315 H317	

Doslovné znění H- a EUH-věty: viz oddíl 16.

**ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc****4.1 Popis první pomoci****Při vdechnutí**

Zajistit přívod čerstvého vzduchu.

**Při styku s kůží**

Při kontaktu s pokožkou okamžitě omyjte: Voda a mýdlo.

**Při zasažení očí**

Při zasažení očí okamžitě důkladně vypláchněte vodou a vyhledejte lékařskou pomoc.

**Při požití**

Poradit se s lékařem.

**ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru****5.1 Hasiva****Vhodná hasiva**

Vodní postřikovací paprsek. Pěna. Hasicí prášek. Oxid uhličitý (CO<sub>2</sub>). Písek.

**Další pokyny**

Hasební zásah přizpůsobit prostředí.

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

**One Coat 7 Universal**

Datum revize: 05.05.2015

Datum vydání: 20.02.2018

Strana 3 z 7

**ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku****6.1 Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy**

Odstranit veškeré zdroje vznícení. Zajistěte dostatečné větrání. Odveďte osoby do bezpečí.

**6.2 Opatření na ochranu životního prostředí**

Zamezit úniku do kanalizace a do vodních toků.

**6.3 Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění**

Setřít savý materiálem (např. hadr, netkaná textilie). Znečištěné povrchy důkladně očistěte.

**ODDÍL 7: Zacházení a skladování****7.1 Opatření pro bezpečné zacházení****Opatření pro bezpečné zacházení**

Zamezte styku s kůží a očima.

jen k pracovnímu použití Uchovávejte mimo dosah dětí.

Dbejte návodu k použití.

**Opatření k ochraně proti požáru a výbuchu**

Uchovávejte mimo dosah zdrojů zapálení - Zákaz kouření.

**Další pokyny**

Po použití ihned nasadit zpět uzávěr.

**7.2 Podmínky pro bezpečné skladování látek a směsí včetně neslučitelných látek a směsí****Požadavky na skladovací prostory a nádoby**

Uchovávejte obal těsně uzavřený, na dobře větraném místě.

**Další informace o skladovacích podmínkách**

Doporučená skladovací teplota: 4 - 8 °C

**ODDÍL 8: Omezování expozice/osobní ochranné prostředky****8.1 Kontrolní parametry****Mezní hodnoty**

Číslo CAS	Látka	ppm	mg/m <sup>3</sup>	vlá/cm <sup>3</sup>	Kategorie	Druh
64-17-5	Ethanol	532	1000		PEL	
		1596	3000		NPK-P	

**8.2 Omezování expozice****Hygienická opatření**

Nejezte, nepijte a nekuřte při používání.

**Ochrana očí a obličeje**

Brýlový rám.

**Ochrana rukou**

Jednorázové rukavice.

**Ochrana kůže**

Laboratorní zástěra.

**Ochrana dýchacích orgánů**

Zajistěte dostatečné větrání.

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

**One Coat 7 Universal**

Datum revize: 05.05.2015

Datum vydání: 20.02.2018

Strana 4 z 7

**ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti****9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech**

Skupenství: kapalný  
 Barva: světle žlutý  
 Zápach: charakteristický

**Metoda****Informace o změnách fyzikálního stavu**

Bod vzplanutí: 28 °C  
 Hustota: 1.0 g/cm<sup>3</sup>  
 Rozpustnost ve vodě: částečně rozpustný

**Rozpustnost v jiných rozpouštědlech**

Etanol.

**ODDÍL 10: Stálost a reaktivita****10.2 Chemická stabilita**

Produkt je při dodržení doporučených podmínek skladování, používání a teploty chemicky stabilní.

**10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit**

horko.

**10.5 Neslučitelné materiály**

Oxidační činidla.

**ODDÍL 11: Toxikologické informace****11.1 Informace o toxikologických účincích****Akutní toxicita**

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Číslo CAS	Název	Postup expozice	Dávka	Druh	Pramen	Metoda
64-17-5	Ethanol; ethylalkohol	orální	LD50 6200 mg/kg	Potkan	IUCLID	
		inhalativní (4 h) pára	LC50 95,6 mg/l	Potkan	RTECS	
72869-86-4	Urethane dimethacrylate	orální	LD50 >2000 mg/kg	Potkan		OECD 401
868-77-9	2-Hydroxyethyl-methakrylát; 2-hydroxyethyl-2-methylprop-2-enoát	orální	LD50 5050 mg/kg	Potkan		

**Žíravost a dráždivost**

Dráždí kůži.

Způsobuje vážné podráždění očí.

**Senzibilizační účinek**

Může vyvolat alergickou kožní reakci. (2-Hydroxyethyl-methakrylát; 2-hydroxyethyl-2-methylprop-2-enoát)

**ODDÍL 12: Ekologické informace**

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

**One Coat 7 Universal**

Datum revize: 05.05.2015

Datum vydání: 20.02.2018

Strana 5 z 7

**12.1 Toxicita**

Číslo CAS	Název	Dávka	[h]   [d]	Druh	Pramen	Metoda
64-17-5	Ethanol; ethylalkohol					
	Akutní toxicita crustacea	EC50 9268 - 14221 mg/l	48 h	Daphnia magna	IUCLID	
72869-86-4	Urethane dimethacrylate					
	Akutní toxicita pro ryby	LC50 10.1 mg/l	96 h	Brachydanio rerio (Dáňio pruhované)		OECD 203
868-77-9	2-Hydroxyethyl-methakrylát; 2-hydroxyethyl-2-methylprop-2-enoát					
	Akutní toxicita pro ryby	LC50 227 mg/l	96 h	Pimephales promelas		

**12.2 Perzistence a rozložitelnost**

Číslo CAS	Název	Metoda	Hodnota	d	Pramen
		Hodnocení			
72869-86-4	Urethane dimethacrylate				
		OECD 301 F	22%	28	
	Produkt není biologicky snadno odbouratelný.				

**12.3 Bioakumulační potenciál****Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda**

Číslo CAS	Název	Log Pow
64-17-5	Ethanol; ethylalkohol	-0,31
72869-86-4	Urethane dimethacrylate	3,39
868-77-9	2-Hydroxyethyl-methakrylát; 2-hydroxyethyl-2-methylprop-2-enoát	0,47

**Jiné údaje**

Podle kritérií ES-zatříděné a označené "nebezpečné pro životní prostředí" (93/21/EHS) není látka/produkt označen jako nebezpečný pro životní prostředí.

**ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování****13.1 Metody nakládání s odpady****Nebezpečí spojená s odstraňováním látky nebo přípravku**

Po domluvě s příslušným úřadem a při dodržení předpisů může být spáleno spolu s domovním odpadem.

**ODDÍL 14: Informace pro přepravu****Pozemní přeprava (ADR/RID)**

<b>14.1 UN číslo:</b>	UN 1170
<b>14.2 Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu:</b>	ETHANOL, ROZTOK (ETHYLALKOHOL, ROZTOK)
<b>14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu:</b>	3
<b>14.4 Obalová skupina:</b>	II
Bezpečnostní značky:	3
Klasifikační kód:	F1
Omezené množství (LQ):	LQ4
Identifikační číslo nebezpečnosti:	33

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

**One Coat 7 Universal**

Datum revize: 05.05.2015

Datum vydání: 20.02.2018

Strana 6 z 7

**Další příslušné údaje (Pozemní přeprava)**

Zvláštní předpisy: 274

E3

: 1

D/E

Zvláštní předpisy: 274 601 640C

E2

: 2

Zvláštní předpisy: 640C

Zvláštní předpisy: 144 601

**Přeprava po moři (IMDG)****14.1 UN číslo:**

UN 1170

**14.2 Oficiální (OSN) pojmenování**

ETHANOL SOLUTION (ETHYL ALCOHOL SOLUTION)

**pro přepravu:****14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro**

3

**přepravu:****14.4 Obalová skupina:**

II

Bezpečnostní značky:

3

Omezené množství (LQ):

3 L

EmS:

F-E, S-D

**Další příslušné údaje (Námořní doprava)**

Zvláštní předpisy: 274, 330, 944

Zvláštní předpisy: 944

Zvláštní předpisy: 144, 330

**Letecká přeprava (ICAO-TI/IATA-DGR)****14.1 UN číslo:**

UN 1170

**14.2 Oficiální (OSN) pojmenování**

ETHANOL SOLUTION (ETHYL ALCOHOL SOLUTION)

**pro přepravu:****14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro**

3

**přepravu:****14.4 Obalová skupina:**

II

Bezpečnostní značky:

3

Omezené množství (LQ) (letadlo pro

1 L

osobní dopravu):

IATA-Pokyny pro balení (letadlo pro osobní dopravu): 305

IATA-Maximální množství (letadlo pro osobní dopravu): 5 L

IATA-Pokyny pro balení (nákladní letadlo): 307

IATA-Maximální množství (nákladní letadlo): 60 L

**Další příslušné údaje (Letecká doprava)**

E2

: Y305

60 L

**ODDÍL 15: Informace o předpisech****15.1 Předpisy týkající se bezpečnosti, zdraví a životního prostředí/specifické právní předpisy týkající se látky nebo směsi****Specifická ustanovení, týkající se ochrany osob nebo životního prostředí****Další pokyny**

-----

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

**One Coat 7 Universal**

Datum revize: 05.05.2015

Datum vydání: 20.02.2018

Strana 7 z 7

**ODDÍL 16: Další informace****Doslovné znění H- a EUH-vět (Číslo a plný text)**

H225	Vysoce hořlavá kapalina a páry.
H226	Hořlavá kapalina a páry.
H315	Dráždí kůži.
H317	Může vyvolat alergickou kožní reakci.
H319	Způsobuje vážné podráždění očí.
H412	Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

**Jiné údaje**

Údaje v tomto bezpečnostním listu odpovídají podle našeho nejlepšího svědomí poznatkům při vydání tisku. Tyto informace vám mají poskytnout podklady pro bezpečné zacházení s uvedeným produktem v bezpečnostním listu při skladování, zpracování, přepravě a odstranění.

*(Údaje o nebezpečných obsažených látkách byly převzaty z posledního platného bezpečnostního listu předchozího dodavatele.)*