

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

One Coat 7.0 Activator

Datum revize: 20.04.2015

Datum vydání: 20.02.2018

Strana 1 z 6

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

One Coat 7.0 Activator

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. 2

Údaje o nebezpečnosti:

Vysoce hořlavá kapalina a páry.

2.2 Prvky označení**Nařízení (ES) č. 1272/2008****Signální slovo:** Nebezpečí**Piktogramy:****Standardní věty o nebezpečnosti**

H225 Vysoce hořlavá kapalina a páry.

Pokyny pro bezpečné zacházení

P233 Uchovávejte obal těsně uzavřený.

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**

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

One Coat 7.0 Activator

Datum revize: 20.04.2015

Datum vydání: 20.02.2018

Strana 2 z 6

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	85 - < 90 %
	200-578-6	
	603-002-00-5	
	Flam. Liq. 2; H225	

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 (CO₂). Písek.**Další pokyny**

Hasební zásah přizpůsobit prostředí.

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. Odvedte 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

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

One Coat 7.0 Activator

Datum revize: 20.04.2015

Datum vydání: 20.02.2018

Strana 3 z 6

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 ³	vlá/cm ³	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.

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

Skupenství:	kapalný
Barva:	bezbarvý
Zápach:	charakteristický

Metoda**Informace o změnách fyzikálního stavu**

Počáteční bod varu a rozmezí bodu varu:	78 - 80 °C
Bod vzplanutí:	15 °C
Meze výbušnosti - dolní:	3.5 objem. %
Meze výbušnosti - horní:	19 objem. %
Hustota:	0.84 g/cm ³
Rozpustnost ve vodě:	snadno rozpustný.

ODDÍL 10: Stálost a reaktivita**10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit**

horko.

10.5 Neslučitelné materiály

Oxidační činidla.

ODDÍL 11: Toxikologické informace

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

One Coat 7.0 Activator

Datum revize: 20.04.2015

Datum vydání: 20.02.2018

Strana 4 z 6

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 mg/kg	6200	Potkan	IUCLID
	inhalativní (4 h) pára	LC50	95,6 mg/l	Potkan	RTECS

Žíravost a dráždivost

možná nebezpečí: Častý a trvalý kontakt s pokožkou může vést k jejímu podráždění.

Senzibilizační účinek

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

ODDÍL 12: Ekologické informace**12.1 Toxicita**

Číslo CAS	Název					
	Toxicita pro vodní organismy	Dávka	[h] [d]	Druh	Pramen	Metoda
64-17-5	Ethanol; ethylalkohol					
	Akutní toxicita crustacea	EC50 mg/l	9268 - 14221	48 h Daphnia magna	IUCLID	

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

Číslo CAS	Název	Log Pow
64-17-5	Ethanol; ethylalkohol	-0,31

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)**

14.1 UN číslo:	UN 1170
14.2 Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu:	ETHANOL, ROZTOK (ETHYLALKOHOL, ROZTOK)
14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu:	3
14.4 Obalová skupina:	II
Bezpečnostní značky:	3

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

One Coat 7.0 Activator

Datum revize: 20.04.2015

Datum vydání: 20.02.2018

Strana 5 z 6

Klasifikační kód: F1
Omezené množství (LQ): LQ4
Identifikační číslo nebezpečnosti: 33

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 pro přepravu: ETHANOL SOLUTION (ETHYL ALCOHOL SOLUTION)
14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu: 3
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 pro přepravu: ETHANOL SOLUTION (ETHYL ALCOHOL SOLUTION)
14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu: 3
14.4 Obalová skupina: II
Bezpečnostní značky: 3
Omezené množství (LQ) (letadlo pro osobní dopravu): 1 L
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**

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

One Coat 7.0 Activator

Datum revize: 20.04.2015

Datum vydání: 20.02.2018

Strana 6 z 6

Specifická ustanovení, týkající se ochrany osob nebo životního prostředí**Další pokyny**

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

H225 Vysoce hořlavá kapalina a páry.

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.)*