ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

1.1 Identifikátor výrobku

ParaBond Adhesive B

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

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. 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). Znečistěné 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/m³	vlá/cm³	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/cm³	
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

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	

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 9268 - 14221 mg/l	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

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 mnozství (letadlo pro osobní dopravu): 5 L
IATA-Pokyny pro balení (nákladní letadlo): 307
IATA-Maximální mnozství (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

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 bezpecnostním listu odpovídají podle našeho nejlepšího svedomí poznatkum pri vydání tisku. Tyto informace vám mají poskytnout podklady pro bezpecné zacházení s uvedenym produktem v bezpecnostním listu pri skladování, zpracování, preprave a odstranení.

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