ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

1.1 Identifikátor výrobku

Adhesive

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:	Coltčne/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

ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti

2.1 Klasifikace látky nebo směsi

Klasifikace podle směrnice 67/548/EHS lépe 1999/45/ES

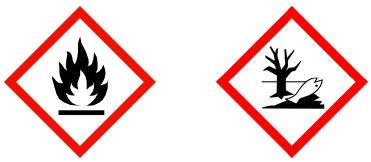
Označení nebezpečnosti: F - Vysoce hořlavý, N - Nebezpečný pro životní prostředí
R-věty:
Vysoce hořlavý.
Vysoce toxický pro vodní organismy.

Klasifikace podle nařízení (ES) č. 1272/2008 [CLP]

Kategorie nebezpečí:
Hořlavá kapalina: Flam. Liq. 2
Nebezpečný pro vodní prostředí: Aquatic Acute 1
Údaje o nebezpečnosti:
Vysoce hořlavá kapalina a páry.
Vysoce toxický pro vodní organismy.

2.2 Prvky označení

Signální slovo:	Nebezpečí
Piktogramy:	GHS02-GHS09



Standardní věty o nebezpečnosti

H225	Vysoce hořlavá kapalina a páry.
H400	Vysoce toxický pro vodní organismy.

Pokyny pro bezpečné zacházení

P210	Chraňte před teplem, horkými povrchy, jiskrami, otevřeným ohněm a jinými zdroji zapálení. Zákaz kouření.
P233	Uchovávejte obal těsně uzavřený.
P273	Zabraňte uvolnění do životního prostředí.
P280	Používejte ochranné rukavice/ochranný oděv/ochranné brýle/obličejový štít.

P391 Uniklý produkt seberte.

ODDÍL 3: Složení/informace o složkách

3.2 Směsi

Nebezpečné složky

Číslo ES	Název	Obsah
Číslo CAS	Klasifikace podle 67/548/EHS	
Indexové č.	Klasifikace podle nařízení (ES) č. 1272/2008 [CLP]	
Číslo REACH		
203-492-7	Hexamethyldisiloxane	<80 %
107-46-0	F - Vysoce hořlavý, N - Nebezpečný pro životní prostředí R11-50	
	Flam. Liq. 2, Aquatic Acute 1 (M-Factor = 1); H225 H400	
01-2119496108-31		
215-535-7	xylen	< 1 %
1330-20-7	Xn - Zdraví škodlivý, Xi - Dráždivý R10-20/21-38	
601-022-00-9	Flam. Liq. 3, Acute Tox. 4, Acute Tox. 4, Skin Irrit. 2; H226 H332 H312 H315	

Doslovné znění R-, H- a EUH -věty: viz. odstavec 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

Hasicí materiál vyberte podle okolní oblasti.

ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku

6.1 Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy

Odstraňte všechny zdroje vznícení. Zajistěte dostatečné větrání. Přiveďte osoby do bezpečí.

6.2 Opatření na ochranu životního prostředí

Nesmí se dostat do kanalizace nebo do vodních toků.

6.3 Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění

Utřete savými materiály (např. hadr, flís). Znečistěný povrch důkladně očistěte.

ODDÍL 7: Zacházení a skladování

7.1 Opatření pro bezpečné zacházení

Opatření pro bezpečné zacházení

Zamezte styku s kůží a očima.
Pouze pro profesionální uživatele. 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 uzávěrové víčko ihned nasaďte.

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: 15 - 23 °C

ODDÍL 8: Omezování expozice / osobní ochranné prostředky

8.1 Kontrolní parametry

Mezní hodnoty

Číslo CAS	Látka	ppm	mg/m³	vlá/cm³	Kategorie	Druh
1330-20-7	Xylen technická směs isomerů	46	200		PEL	
		92	400		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.

Omezování expozice životního prostředí

Nesmí se dostat do kanalizace nebo do vodních toků.

ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

Skupenství:	kapalný
Barva:	červený
Zápach:	charakteristický

		Metoda
Informace o změnách fyzikálního stavu		
Bod vzplanutí:	- 6 °C	DIN 51755
Hustota:	0.8 g/cm³	

Rozpustnost ve vodě: nerozpustný

Rozpustnost v jiných rozpouštědlech

Etanol. ketony.

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				
	Cesty expozice	Metoda	Dávka	Druh	Pramen
107-46-0	Hexamethyldisiloxane				
	kožní	LD50	>2000 mg/kg	Králík	
	inhalativní (4 h) pára	LC50	106 mg/l	Krysa	
1330-20-7	xylen				
	kožní	ATE	1100 mg/kg		
	inhalativní pára	ATE	11 mg/l		
	inhalativní aerosol	ATE	1.5 mg/l		

Dráždění a leptání

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

Senzibilizační účinek

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Toxicita pro specifické cílové orgány - jednorázová expozice

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Nebezpečnost při vdechnutí

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

ODDÍL 12: Ekologické informace

12.1 Toxicita

Vysoce toxický pro vodní organismy.

Číslo CAS	Název					
	Toxicita pro vodní organismy	Metoda	Dávka	[h] | [d]	Druh	Pramen
107-46-0	Hexamethyldisiloxane					
	Akutní toxicita pro ryby	LC50	0.46 mg/l	96 h	Oncorhynchus mykiss (pstruh duhový)	OECD 203
	Akutní toxicita crustacea	EC50	>0.37 mg/l	48 h	Daphnia magna	OECD 202

12.3 Bioakumulační potenciál

Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda

Číslo CAS	Název	Log Pow
107-46-0	Hexamethyldisiloxane	>= 3.0

Jiné údaje

Při správném použití nepronikne do odpadních vod.
Produkt se nesmí volně dostat do životního 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 Číslo OSN:	UN 1133
14.2 Náležitý název OSN pro zásilku:	Lepidla
14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu:	3
14.4 Obalová skupina:	II
Štítky:	3
Klasifikační kód:	F1
Omezené množství (LQ):	LQ6
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

Přeprava po moři (IMDG)

14.1 Číslo OSN:	UN 1133
14.2 Náležitý název OSN pro zásilku:	Adhesives
14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu:	3
14.4 Obalová skupina:	II
Štítky:	3
Marine pollutant:	•
Omezené množství (LQ):	5 L
EmS:	F-E, S-D

Další příslušné údaje (Námořní doprava)

Zvláštní předpisy: 274, 330, 944

Zvláštní předpisy: 944

Letecká přeprava (ICAO)

14.1 Číslo OSN:	UN 1133
14.2 Náležitý název OSN pro zásilku:	Adhesives
14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu:	3
14.4 Obalová skupina:	II
Štítky:	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 Nařízení týkající se bezpečnosti, zdraví a životního prostředí/specifické právní předpisy týkající se látky nebo směsi

Specifická ustanovení, týkající se ochrany osob nebo životního prostředí

ODDÍL 16: Další informace

Doslovné znění R-vět (Číslo a plný text)

10	Hořlavý.
11	Vysoce hořlavý.
20/21	Zdraví škodlivý při vdechování a při styku s kůží.
38	Dráždí kůži.
50	Vysoce toxický pro vodní organismy.

Doslovné znění H- a EUH-vět (Číslo a plný text)

H225	Vysoce hořlavá kapalina a páry.
H226	Hořlavá kapalina a páry.
H312	Zdraví škodlivý při styku s kůží.
H315	Dráždí kůži.
H332	Zdraví škodlivý při vdechování.
H400	Vysoce toxický pro vodní organismy.

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 budou vždy převzaty z posledního platného bezpečnostního listu předchozího dodavatele.)