

BEZPEČNOSTNÍ LIST

1. IDENTIFIKACE

Název produktu: Mirror Magic® Anti-Fog System – řešení
 Doporučené použití chemikálie: Roztok proti zamlžování pro dentální ústní zrcátka.
 Omezení použití: Určeno pouze k použití na dentální ústní zrcátka.

NOUZOVÝ TELEFON:

ChemTel, Inc. 24 hodin.
 USA, Kanada, Portoriko a Americké
 Panenské ostrovy: 1-800-255-3924
 Mezinárodní: +01-813-248-0585

Výrobce: Zirc Dental Products, Inc.
 Adresa: 3918 Highway 55 SE, Buffalo, MN 55313, USA
 Telefon: (800) 328-3899 nebo (+763) 682-6636

2. IDENTIFIKACE NEBEZPEČÍ

Klasifikace:

Fyzický: Kategorie 4 Hořlavá kapalina
 Zdraví: Kategorie 2 Podráždění kůže
 Kategorie 2B Mírně dráždivý pro oči

3. SLOŽENÍ/INFORMACE O SLOŽKÁCH

Složky hm. %		Registrační číslo CAS	PEL	TLV-TWA	SET TLV
			mg/m3	mg/m3	mg/m3
Voda	91				
Isopropyl Alcohol	7	67-63-0	Je	Je	1230
Sodium Dioctyl	2	577-11-7	to 980	to 983	NE

Poznámky : NE = Nestanoveno

4. POKYNY PRO PRVNÍ POMOC

Kontakt s očima: Okamžitě vyplachujte oči velkým množstvím vody po dobu nejméně 15 minut. Okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc.
 Požití: NEVYVOLÁVEJTE zvracení. Ústa důkladně vypláchněte vodou. Okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc.
 Vdechnutí: Nevztahuje se
 Při styku s kůží: Pokud dojde k podráždění, odstraňte kontaminovaný oděv a postižená místa omyjte mýdlem a vodou. Pokud podráždění přetrvává, vyhledejte lékařskou pomoc.
 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy/účinky: Silné podráždění očí, Mírné podráždění kůže.
 Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření: V případě silného podráždění v důsledku kontaktu s očima/kůží nebo požití.

5. OPATŘENÍ PRO HAŠENÍ POŽÁRU

Vhodné: Voda, oxid uhličitý, suché chemikálie
 Nevhodná hasiva: Žádné Založeno
 Specifická nebezpečí vyplývající z chemické látky: Nejsou stanoveny
 Zvláštní ochranné prostředky a opatření pro hasiče: Nejsou stanoveny

6. OPATŘENÍ V PŘÍPADĚ NÁHODNÉHO ÚNIKU

Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy: Nejsou nutná žádná zvláštní opatření, vybavení a/nebo nouzový.
 Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění.: Nejsou nutná žádná zvláštní opatření.

7. MANIPULACE A SKLADOVÁNÍ

Opatření pro manipulaci: Nejsou nutná žádná zvláštní opatření. Dodržujte dobré úklidové a hygienické postupy.
 Opatření pro skladování: Produkt skladujte mimo zdroje tepla.

8. Omezování expozice/osobní ochranné prostředky

Expoziční limity

Komponenty	PEL	TLV-TWA	SET TLV
	mg/m3	mg/m3	mg/m3
Isopropyl Alcohol	980	983	1230

EngineeringControls: Obecně vyčerpávající je dostačující

Osobní ochrana:

Oči: Doporučuje se používat ochranné brýle.
 Respirátor: Za normálních podmínek použití není nutný. Respirátor schválený NIOSH/MSHA pro expozice přesahující TLV.
 Kůže: Za normálních podmínek použití není vyžadováno.
 Jiné: Za normálních podmínek použití není vyžadováno.
 Pracovní/Hygienické postupy: Dodržujte správnou osobní hygienu.

<p>9. Fyzikální a chemické vlastnosti Vzhled: Čirá</p> <p>kapalina Zápach: Bez zápachu Prahová hodnota</p> <p>zápachu: Nepoužitelné pH: 6 Bod tání/ bod</p> <p>tuhnutí: Nestanoveno Počáteční bod varu a rozmezí varu: Nestanoveno Bod vzplanutí: >140°F (60°C)</p> <p>Rychlost odpařování: Žádná informace není k dispozici</p> <p>Hořlavost (pevné látky, plyny): Žádná informace není k dispozici</p>	<p>Horní/spodní limity hořlavosti nebo výbušnosti: Nestanoveno</p> <p>Tlak par: Nestanoveno</p> <p>Hustota par: Není stanovena</p> <p>Relativní hustota: Není k dispozici</p> <p>Rozpustnost: Kompletní ve vodě</p> <p>Rozdělovací koeficient: Není k dispozici</p> <p>Teplota samovznícení: Nestanoveno</p> <p>Teplota rozkladu: Nestanoveno</p> <p>Viskozita: Není k dispozici</p>
<p>10. STABILITA A REAKTIVITA</p> <p>Reaktivita: Není známa</p> <p>Chemická stabilita: Stabilní</p> <p>Možnost nebezpečných reakcí: Nejsou známy</p> <p>Podmínky, kterým je třeba zabránit: Nejsou známy</p> <p>Neslučitelné materiály: Silná oxidační činidla</p> <p>Nebezpečné produkty rozkladu: Oxid uhelnatý, oxid uhličitý</p>	
<p>11. TOXIKOLOGICKÉ INFORMACE</p> <p>Pravděpodobné cesty expozice a symptomy související s fyzikálními, chemickými a toxikologickými vlastnostmi:</p> <p>Kontakt s očima: Může způsobit vážné podráždění.</p> <p>Kontakt s kůží: Může způsobit mírné podráždění.</p> <p>Numerická měření toxicity (jako jsou odhady akutní toxicity): Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci akutní toxicity splněna.</p> <p>Karcinogenita</p> <p>Nebezpečné chemikálie uvedené pro tuto směs nejsou ve zprávě Národního toxikologického programu (NTP) Report on Carcinogens (poslední vydání) a nebyly shledány jako potenciální karcinogen v monografiích Mezinárodní agentury pro výzkum rakoviny (IARC) (poslední vydání) nebo OSHA.</p>	
<p>12. EKOLOGICKÉ INFORMACE</p> <p>Tato sekce podléhá budoucímu vývoji.</p>	
<p>13. POKYNY PRO LIKVIDACI</p> <p>Způsob likvidace odpadu: Likvidujte v souladu se všemi federálními, státními a místními předpisy na ochranu životního prostředí.</p>	
<p>14. INFORMACE PRO PŘEPRAVU Tato část podléhá budoucímu vývoji.</p>	
<p>15. INFORMACE O PŘEDPÍSECH</p> <p>CERCLA (Comprehensive Environmental Response Compensation and Liability Act): Žádné vykazované množství.</p> <p>OSHA Hazard Communication Standard, 29 CFR 1910.1200: Všechny produkty jsou uvedeny SARA Hlava III (Zákon o dodatcích a opětovném povolení superfondu): Žádná uvedená složka.</p> <p>TSCA (zákon o kontrole toxických látek): Všechny produkty jsou uvedeny.</p> <p>Informace v tomto bezpečnostním listu splňují požadavky zákona o bezpečnosti a ochraně zdraví při práci ve Spojených státech amerických a v něm vyhlášené předpisy (29 CFR 1910.1200 ET.SEQ.).</p> <p>Tato směs nepodléhá směrnici REACH.</p> <p>Prvky označení: Tento produkt je zdravotnický prostředek, a proto jsou požadavky na jeho označování definovány a regulovány v rámci:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Federální zákon o potravinách, léčivech a kosmetice (21 USC 301 a násl.) a • Směrnice Rady 93/42/EHS ve znění směrnice 2007/47/EHS <p>Tento produkt jako takový nepodléhá požadavkům na označování podle normy OSHA Hazard Communication Standard, 29 CFR 1910.1200 a nařízení (ES) č. 1272/2008 o klasifikaci, označování a balení látek a směsí, jak je podrobně uvedeno v těchto nařízeních.</p>	
<p>16. DALŠÍ INFORMACE</p> <p>Datum revize: 02/09/2015</p>	

Upozornění: Zde uvedené informace vycházejí z údajů považovaných za přesné k datu přípravy tohoto bezpečnostního listu. Neposkytuje se však žádná záruka ani prohlášení, výslovné nebo předpokládané, pokud jde o přesnost nebo úplnost výše uvedených údajů a bezpečnostních informací, ani není uděleno ani předpokládané oprávnění k provádění jakéhokoli patentovaného vynálezu bez licence. Kromě toho nemůže prodejce převzít žádnou odpovědnost za jakékoli škody nebo zranění vyplývající z abnormálního používání, z jakéhokoli nedodržení doporučených postupů nebo z jakýchkoli rizik spojených s povahou produktu.