

EN - Safety Data SheetTrade Name: **DRY-RITE Drying Agent**

1.0 Commercial Product Name and Supplier																
1.1	Commercial product name / designation <i>Dry-Rite Drying Agent</i>															
1.2	Application / Use Dental material for use by dental professionals.															
1.2.2	SIC 851 Human health activity															
1.2.3	Use Category 55															
1.3	Manufacturer Pulpdent Corporation 80 Oakland Street, P.O. Box 780 Watertown, MA 02472 USA Telephone: 1 617 926-6666 / Fax: 1 617 926-6262 Email: Pulpdent@pulpdent.com															
1.4	Emergency Telephone Number 1-800-535-5053 (24 Hour / USA)															
1.5	Authorized European Representative Advena Limited Tower Business Centre, 2nd Floor, Tower Street, Swatar, BKR 4013 Malta															
	UK Responsible Person Advena Limited Pure Offices, Plato Close Warwick, CV34 6WE United Kingdom															
	CH Authorized Representative MedEnvoy Switzerland Gotthardstrasse 28, 6302 Zug, Switzerland															
2.0 Hazards Identification																
2.1	Classification															
2.1.1	Classification according to Regulation (EC) No. 1272/2008 [CLP]															
	<table><thead><tr><th>Hazard Class</th><th>Hazard Category</th><th>Hazard Statement</th></tr></thead><tbody><tr><td>Flammable liquid</td><td>2</td><td>H225</td></tr><tr><td>Eye irritation</td><td>2</td><td>H319</td></tr><tr><td>STOT SE</td><td>3</td><td>H335</td></tr><tr><td>Skin irritation</td><td>2</td><td>H315; EUH066</td></tr></tbody></table>	Hazard Class	Hazard Category	Hazard Statement	Flammable liquid	2	H225	Eye irritation	2	H319	STOT SE	3	H335	Skin irritation	2	H315; EUH066
Hazard Class	Hazard Category	Hazard Statement														
Flammable liquid	2	H225														
Eye irritation	2	H319														
STOT SE	3	H335														
Skin irritation	2	H315; EUH066														
2.2	GHS Label Elements															
	Hazard Pictograms															
																
	Signal Word: DANGER															
	Restricted to use by dental professional only															
	Hazard Statements:															
	H225: Highly flammable liquid and vapor. Category 2.															
	H319: Causes serious eye irritation. Category 2.															
	H335: Specific Target Organ Toxicity (STOT), single exposure, respiratory tract, Category 3: May cause respiratory irritation.															
	H315: Causes skin irritation. Category 2.															
	EUH066: Repeated exposure may cause skin dryness or cracking.															
	Precautionary Statements:															

Trade Name: **DRY-RITE Drying Agent**

P210: Keep away from heat, sparks, open flame, hot surfaces. No smoking.

P403+P233: Store in a well-ventilated place. Keep container tightly closed.

P261: Avoid breathing fumes.

P280: Wear protective gloves/ clothing and eye protection.

P304+P340: If inhaled, remove victim to fresh air and keep at rest in a position comfortable for breathing.

P305+P351+P338: If in eyes, rinse cautiously with water for several minutes. Remove contact lenses, if present and easy to do. Continue rinsing.

P303+P361+P353: If on skin or hair, remove contaminated clothing. Rinse skin with water.

P370+P378: In case of fire, use dry chemical, alcohol foam, or carbon dioxide for extinction.

3.0 Composition			
3.1	Chemical characterization of the preparation:		Denatured ethyl alcohol preparation.
3.2	Hazardous ingredients		
	CAS Number	Name of the Ingredient	Concentration
	64-17-5	Ethyl alcohol	92%
			Classification per Regulation (EC) No.1272/2008 (CLP). Flammable liquid, Category 2 Eye irritation, Category 2 STOT SE, Category 3 Skin irritation Category 2.
	67-64-1	Acetone (denaturant)	7%
			Flammable liquid, Category 2 Eye irritation, Category 2 STOT SE, Category 3 Skin irritation Category 2.
4.0 First Aid Measures			
4.1	General Information		May cause irritation of eyes or skin on contact. May cause irritation of respiratory tract if inhaled. Exposure to ethanol >1000 ppm may cause headache, drowsiness, lassitude, appetite loss. Show this safety data sheet to medical personnel. Get medical attention in case of uncertainty.
4.2	Eye Contact		Keep eyelids apart, flush with running water for 15+ minutes. Get medical attention.
4.3	Skin Contact		Remove contaminated clothing. Immediately wash with soap, running water. Use hand cream. Get medical attention if irritation persists.
4.4	Ingestion		Rinse mouth with water. Do not induce vomiting. Get immediate medical attention. Never give anything by mouth to an unconscious person.
4.5	Inhalation		Move to fresh air. If necessary, administer oxygen and/or artificial respiration; seek medical attention.
4.6	Precautions for first responders		Ventilate the area. Wear safety glasses and gloves.
4.7	Information for physicians		
	Symptoms		Contact with material may cause irritation or redness in eyes or on skin. Inhalation may cause irritation of respiratory tract.
	Hazards		Exposure to ethanol >1000 ppm may cause headache, drowsiness, lassitude, appetite loss. Persons with chronic respiratory or skin disease are at increased risk with prolonged and/or repeated contact.
	Treatment		Same as above under First Aid

EN - Safety Data SheetTrade Name: **DRY-RITE Drying Agent**

5.0 Fire Fighting Measures		
5.1	Suitable extinguishing media	Use dry chemical, alcohol foam, or carbon dioxide. Water may be ineffective, but should be used to keep fire-exposed containers cool.
5.2	Extinguishing media to avoid	Water may be ineffective, but will keep fire-exposed containers cool.
5.3	Special exposure hazards in a fire	Carbon monoxide, carbon dioxide from incomplete combustion
5.4	Special protective equipment for fire-fighters	Self-contained breathing apparatus.
6.0 Accidental Release Measures		
6.1	Personal precautions.	Wear chemical splash goggles and gloves.
6.2	Environmental precautions	Avoid releasing large quantities into environment.
6.3	Method for clean up	Ventilate area. Wear safety glasses, lab coat, gloves. Wipe up with absorbent material (paper or cloth towels). Rinse area of spill with water. Place all material in closed container away from heat, sparks, sun and oxidizers.
7.0 Handling and Storage		
7.1	Handling	Remove applicator tip and recap immediately after use. Do not use in presence of ignition sources. Take same precautions when container is emptied, as residual product is hazardous.
7.2	Storage	Keep tightly capped in original container. Store at cool room temperature in a well-ventilated area. Avoid extreme temperatures (>27°C/80°F, <5°C/40°F), sparks, direct sunlight, oxidizing agents. Vapor may form flammable mixtures with air.
7.3	Specific uses	Dental drying agent
8.0 Exposure Controls / Personal Protection		
8.1	Exposure limit values	Ethanol: 1000 ppm; Acetone: 750 ppm
8.2	Exposure controls	
8.2.1	Occupational exposure controls	No special equipment or ventilation required under normal conditions of use. For large quantities/prolonged exposure, use enclosure, local ventilation, dilution to reduce concentration below TLV.
8.2.1.1	Respiratory protection	Good general ventilation is sufficient to control any airborne vapors.
8.2.1.2	Hand protection	No special requirements other than surgical gloves.
8.2.1.3	Eye protection	No special requirements other than safety glasses.
8.2.1.4	Skin protection	No special requirements other than good hygiene and safety practices.
8.2.1.5	Other controls	Emergency eye wash fountain should be close by. Wash hands after use. Do not eat, drink or smoke.
8.2.2	Environmental exposure controls	Follow all government regulations.
9.0 Physical and Chemical Properties		
9.1	Characteristics	
9.1.1	Appearance /Color / Physical state	Pink, transparent liquid

Trade Name: **DRY-RITE Drying Agent**

9.1.2	Odor	Characteristic, sweet, ethanol odor
9.2	Important health, safety and environmental information	
9.2.1	pH	Not applicable
9.2.2	Boiling point	Boiling Point: 173°F / 78.3°C
9.2.3	Flash point	43°F / 6°C (Tag closed cup)
9.2.4	Ignition temperature	423°C
9.2.5	Explosive properties	LEL: 3.3; UEL: 19
9.2.6	Odor threshold	159 ppm
9.2.7	Vapor pressure	44.6 mm Hg / 59 mbar / Id: E
9.2.8	Specific gravity	0.795
9.2.9	Solubility in water	Complete
9.2.10	Partition coefficient	Not determined
9.2.11	Viscosity	Not determined
9.2.12	Vapor density	1.59
9.2.13	Evaporation rate	Not determined
10.0	Stability and reactivity	
10.1	Conditions to avoid	Heat, sparks, open flame, any ignition source.
10.2	Materials to avoid	Acetyl chloride and a wide range of oxidizing agents.
10.3	Hazardous decomposition products	Carbon monoxide, carbon dioxide from incomplete combustion.
10.4	Further information	Stable if stored and used as directed.
11.0	Toxicological information	
11.1	Acute toxicity	Minimal health hazard under normal conditions of use. Ethanol: LD ₅₀ in young rats: 10.6 g/kg orally; LD ₅₀ in old rats: 7.06 g/kg orally. Acetone: LD ₅₀ in rats : 10.7 ml/kg orally
11.2	Irritation and corrosiveness	May cause irritation/redness of eyes or skin on contact. May cause irritation of respiratory tract if inhaled.
11.3	Sensitization	Not applicable.
11.4	Sub-acute, sub-chronic and prolonged toxicity	No chronic health hazard under normal conditions of use.
11.5	Carcinogenicity, Mutagenicity, Reproductive Toxicity	Not a carcinogen under normal conditions of use. Large quantities of ethanol, ingested over time, may be carcinogenic or a cause of Fetal Alcohol Syndrome. IARC has reported a relationship between habitual drinking of significant quantities of alcoholic beverages and cancer of oral cavity, pharynx, esophagus, liver.
11.6	Empirical data	None available
11.7	Clinical experience	Dry-Rite and similar products have been used in dentistry for decades with no reported problems.

EN - Safety Data SheetTrade Name: **DRY-RITE Drying Agent**

12.0	Ecological Information	
12.1	Ecotoxicity	Follow good work practices and government regulations. Avoid release into environment.
13.0	Disposal Considerations	
13.1	Regulations	Follow all local and national government regulations in disposing material or contaminated packaging.
14.0	Transport Information	
14.1	UN Number	1170
14.2	Technical name	Ethyl alcohol
14.3	Packing group	II
14.4	IATA class	3
15.0	Regulatory Information	
15.1	EU	Class I medical device under the Medical Devices Regulation (EU) 2017/745
15.2	US FDA	Class II medical device
15.3	Health Canada	Class I medical device
16.0	Other information	
16.1	Hazard Statements	H225: Highly flammable liquid and vapor. Category 2. H319: Causes serious eye irritation. Category 2. H335: Specific Target Organ Toxicity (STOT), single exposure, respiratory tract, Category 3: May cause respiratory irritation. H315: Causes skin irritation. Category 2. EUH066: Repeated exposure may cause skin dryness or cracking.
16.2	Precautionary Statements	P210: Keep away from heat, sparks, open flame, hot surfaces. No smoking. P403+P233: Store in a well-ventilated place. Keep container tightly closed. P261: Avoid breathing fumes. P280: Wear protective gloves/ clothing and eye protection. P304+P340: If inhaled, remove victim to fresh air and keep at rest in a position comfortable for breathing. P305+P351+P338: If in eyes, rinse cautiously with water for several minutes. Remove contact lenses, if present and easy to do. Continue rinsing. P303+P361+P353: If on skin or hair, remove contaminated clothing. Rinse skin with water. P370+P378: In case of fire, use dry chemical, alcohol foam, or carbon dioxide for extinction.
16.3	Restrictions on use	Pulpdent dental materials, such as Dry-Rite, are to be sold to and used by dental professionals only.
16.4	Further information	The information presented herein is believed to be factual as it has been derived from the works of persons believed to be qualified experts. However, nothing contained in this information is to be taken as a warranty or representation for which Pulpdent Corporation bears legal responsibility. The

EN - Safety Data SheetTrade Name: **DRY-RITE Drying Agent**

user should review any recommendations in the specific context of the intended use to determine whether they are appropriate.

16.5 Sources of key data

National Institute for Occupational Safety (NIOSH)
US Occupational Safety and Health Administration (OSHA)
Eur-Lex European Union Law: Regulation (EC) No. 1272/2008 (CLP),
Regulation (EU) No 487/2013 and Regulation (EC) No. 1907/2006
(REACH).
European Chemicals Agency Guidance on the compilation of safety data
sheets Version 4.0 April 2020

16.6 Information which has been added,
deleted or revised.

This Safety Data Sheet has been revised to meet the requirements of the
GHS SDS format, Regulations (EC) No. 487/2013 (CLP), , (EC) No.
1907/2006 (REACH) and ECHA Version 4.0 April 2020.

ES - Hoja de datos de seguridad

Nombre comercial: **DRY-RITE Drying Agent**

1.0	Nombre del producto comercial y proveedor	
1.1	Nombre del producto comercial / designación	Dry-Rite Drying Agent
1.2	Aplicación / uso	Material dental para uso exclusivo del profesional dental.
1.2.2	SIC	851 actividad de salud humana
1.2.3	Categoría de uso	55
1.3	Fabricante	
	Pulpdent Corporation 80 Oakland Street, P.O. Box 780 Watertown, MA 02472 USA	Teléfono: 1 617 926-6666 / Fax: 1 617 926-6262 Email: Pulpdent@pulpdent.com
1.4	Número telefónico de emergencia	1-800-535-5053 (24 Hour / USA)
1.5	Representante europeo autorizado	Advena Limited Tower Business Centre, 2nd Floor, Tower Street, Swatar, BKR 4013 Malta
	Persona responsable del Reino Unido	Advena Ltd. Pure Offices, Plato Close Warwick, CV34 6WE United Kingdom
	Ch Representante Autorizado	MedEnvoy Switzerland Gotthardstrasse 28, 6302 Zug, Switzerland

2.0	Identificación de los peligros			
2.1	Classificación			
2.1.1	Clasificación según el Reglamento (CE) No 1272/2008 [CLP]	<u>Nivel de riesgo</u>	<u>Categoría de peligro</u>	<u>Indicación de peligro</u> <u>Categoría de peligro</u>
		Líquido inflamable	2	H225
		Irritación ocular	2	H319
		STOT SE	3	H335
		Irritación de la piel	2	H315; EUH066
2.2	Elementos de la etiqueta GHS			
	Pictogramas de peligro			
	 			
	Palabra de advertencia: advertencia			
	Restringido para su uso por profesionales dentales.			
	Indicación de peligro:			
	H225: Líquido y vapor altamente inflamables. Categoría 2.			
	H319: Provoca irritación ocular grave. Categoría 2.			

ES - Hoja de datos de seguridad

Nombre comercial: **DRY-RITE Drying Agent**

H335: Toxicidad específica en órganos diana (STOT), exposición única, tracto respiratorio, Categoría 3: Puede irritar las vías respiratorias.

H315: Causa irritación de la piel. Categoría 2.

EUH066: La exposición repetida puede provocar sequedad o formación de grietas en la piel.

Consejos de prudencia:

P210: Mantener alejado del calor, chispas, llamas abiertas, superficies calientes. No Fumar.

P403 + P233: Almacenar en un lugar bien ventilado. Mantener el contenedor bien cerrado.

P261: Evitar respirar humos.

P280: Usar guantes / ropa de protección y protección para los ojos.

P304 + P340: si se inhala, lleve a la víctima al aire fresco y manténgala en reposo en una posición cómoda para respirar.

P305 + P351 + P338: Si está en los ojos, enjuague cuidadosamente con agua durante varios minutos. Quítese las lentes de contacto, si están presentes y son fáciles de hacer. Continuar enjuagando.

P303 + P361 + P353: Si está en contacto con la piel o el cabello, quítese la ropa contaminada. Enjuague la piel con agua.

P370 + P378: En caso de incendio, use polvo químico seco, espuma de alcohol o dióxido de carbono para la extinción.

3.0 Composición													
3.1	Caracterización química de la preparación: Preparación alcohol etílico desnaturalizado												
3.2	Ingredientes peligrosos												
	<table><tr><th>Número CAS</th><th>Nombre del ingrediente</th><th>Concentración</th><th>Clasificación según el Reglamento (CE) No.1272 / 2008 (CLP).</th></tr><tr><td>64-17-5</td><td>Alcohol etílico</td><td>92%</td><td>Líquido inflamable, Category 2 Irritación ocular, Category 2 STOT SE, Category 3 Irritación de la piel Category 2.</td></tr><tr><td>67-64-1</td><td>Acetona (desnaturalizante)</td><td>7%</td><td>Líquido inflamable, Category 2 Irritación ocular, Category 2 STOT SE, Category 3 Irritación de la piel Category 2.</td></tr></table>	Número CAS	Nombre del ingrediente	Concentración	Clasificación según el Reglamento (CE) No.1272 / 2008 (CLP).	64-17-5	Alcohol etílico	92%	Líquido inflamable, Category 2 Irritación ocular, Category 2 STOT SE, Category 3 Irritación de la piel Category 2.	67-64-1	Acetona (desnaturalizante)	7%	Líquido inflamable, Category 2 Irritación ocular, Category 2 STOT SE, Category 3 Irritación de la piel Category 2.
Número CAS	Nombre del ingrediente	Concentración	Clasificación según el Reglamento (CE) No.1272 / 2008 (CLP).										
64-17-5	Alcohol etílico	92%	Líquido inflamable, Category 2 Irritación ocular, Category 2 STOT SE, Category 3 Irritación de la piel Category 2.										
67-64-1	Acetona (desnaturalizante)	7%	Líquido inflamable, Category 2 Irritación ocular, Category 2 STOT SE, Category 3 Irritación de la piel Category 2.										
4.0 Medidas de primeros auxilios													
4.1	Información general	Puede causar irritación de los ojos o la piel en contacto. Puede causar irritación del tracto respiratorio si se inhala. La exposición al etanol> 1000 ppm puede causar dolor de cabeza, somnolencia, cansancio, pérdida de apetito. Mostrar esta ficha de datos de seguridad al personal médico. Obtener atención médica en caso de incertidumbre.											
4.2	Contacto visual	Mantenga los párpados separados, enjuague con agua corriente por más de 15 minutos. Obtener atención médica.											
4.3	Contacto con la piel	Quitarse la ropa contaminada. Lavar inmediatamente con jabón, agua corriente. Use crema para las manos. Obtenga atención médica si la irritación persiste.											
4.4	Ingestión	Enjuagar la boca con agua. No induzca el vomito. Obtenga atención médica inmediata. Nunca le dé nada por vía oral a una persona inconsciente.											
4.5	Inhalación	Muévase al aire fresco. Si es necesario, administrar oxígeno y / o respiración artificial: buscar atención médica											

ES - Hoja de datos de seguridad

Nombre comercial: **DRY-RITE Drying Agent**

4.6	Precauciones para los primeros respondedores	Ventilar el área. Use gafas de seguridad y guantes.
4.7	Información para médicos	
	Los síntomas	El contacto con el material puede causar irritación o enrojecimiento en los ojos o en la piel. La inhalación puede causar irritación del tracto respiratorio.
	Peligros	La exposición al etanol > 1000 ppm puede causar dolor de cabeza, somnolencia, cansancio, pérdida de apetito. Las personas con enfermedades respiratorias o cutáneas crónicas tienen un riesgo mayor con el contacto prolongado y / o repetido.
	Tratamiento	Igual que el anterior bajo primeros auxilios
5.0 Medidas de lucha contra incendios		
5.1	Medios de extinción adecuados	Use polvo químico seco, espuma de alcohol o dióxido de carbono. El agua puede ser ineficaz, pero debe usarse para mantener frescos los recipientes expuestos al fuego.
5.2	Medios de extinción para evitar.	El agua puede ser ineficaz, pero mantendrá fríos los recipientes expuestos al fuego.
5.3	Riesgos especiales de exposición en un incendio.	Monóxido de carbono, dióxido de carbono de combustión incompleta
5.4	Equipo de protección especial para los bomberos	Un equipo de respiración autónomo.
6.0 Medidas de liberación accidental		
6.1	Precauciones personales.	Use gafas y guantes contra salpicaduras químicas.
6.2	Precauciones ambientales	Evite liberar grandes cantidades en el medio ambiente.
6.3	Método de limpieza	Ventilar el área. Use gafas de seguridad, bata de laboratorio, guantes. Limpie con material absorbente (papel o toallas de tela). Enjuague el área del derrame con agua. Coloque todo el material en un recipiente cerrado, alejado del calor, chispas, sol y oxidantes.
7.0 Manipulación y almacenamiento		
7.1	Manejo	Retire la punta del aplicador y vuelva a tapar inmediatamente después del uso. No usar en presencia de fuentes de ignición. Tome las mismas precauciones cuando el contenedor se vacíe, ya que el producto residual es peligroso.
7.2	Almacenamiento	Mantener bien tapado en su envase original. Almacene a temperatura ambiente fresca en un área bien ventilada. Evite las temperaturas extremas (> 27°C / 80°F, <5°C / 40°F), chispas, luz solar directa, agentes oxidantes. El vapor puede formar mezclas inflamables con el aire.
7.3	Usos específicos	Agente de secado dental
8.0 Controles de exposición / protección personal		
8.1	Valores límite de exposición	Etanol: 1000 ppm; Acetona: 750 ppm
8.2	Controles de exposición	

ES - Hoja de datos de seguridad

Nombre comercial: **DRY-RITE Drying Agent**

8.2.1	Controles de exposición ocupacional	No se requieren equipos especiales ni ventilación en condiciones normales de uso. Para grandes cantidades / exposición prolongada, use envoltente, ventilación local, dilución para reducir la concentración por debajo del TLV.
8.2.1.1	Protección respiratoria	Una buena ventilación general es suficiente para controlar los vapores en el aire.
8.2.1.2	Protección de mano	No hay requisitos especiales que no sean guantes quirúrgicos.
8.2.1.3	Protección para los ojos	No hay requisitos especiales que no sean gafas de seguridad.
8.2.1.4	Protección de la piel	No hay requisitos especiales que no sean buenas prácticas de higiene y seguridad.
8.2.1.5	Otros controles	La fuente de lavado de ojos de emergencia debe estar cerca. Lavarse las manos después del uso. No comer, beber ni fumar.
8.2.2	Controles de exposición ambiental.	Siga todas las regulaciones del gobierno.

9.0 Propiedades físicas y químicas

9.1	Características	
9.1.1	Apariencia / Color / Estado físico	Líquido rosa transparente
9.1.2	Olor	Olor característico, dulce, etanol.
9.2	Importante información sobre salud, seguridad y medio ambiente.	
9.2.1	pH	No aplica
9.2.2	Punto de ebullición	Punto de ebullición: 173oF / 78.3oC
9.2.3	punto de inflamabilidad	43oF / 6oC (Etiqueta copa cerrada)
9.2.4	Inflamabilidad (sólido, gas)	423oC
9.2.5	Propiedades explosivas	LEL: 3.3; UEL: 19
9.2.6	Propiedades oxidantes	159 ppm
9.2.7	Presión de vapor	44.6 mm Hg / 59 mbar / Id: E
9.2.8	Gravedad específica	0.795
9.2.9	solubilidad en agua	Completar
9.2.10	Coefficiente de partición	No determinado
9.2.11	Viscosidad	No determinado
9.2.12	Densidad del vapor	1.59
9.2.13	Tasa de evaporación	No determinado

10.0 Estabilidad y reactividad

10.1	Condiciones para evitar	Calor, chispas, llama abierta, cualquier fuente de ignición.
10.2	Materiales para evitar	Cloruro de acetilo y una amplia gama de agentes oxidantes.
10.3	Productos de descomposición peligrosos	Monóxido de carbono, dióxido de carbono de combustión incompleta.
10.4	Más información	Estable si se almacena y se utiliza como se indica.

11.0 Información Toxicológica

ES - Hoja de datos de seguridad

Nombre comercial: **DRY-RITE Drying Agent**

11.1	Toxicidad aguda	Peligro mínimo para la salud en condiciones normales de uso. Etanol: LD50 en ratas jóvenes: 10.6 g / kg por vía oral; LD50 en ratas viejas: 7.06 g / kg por vía oral. Acetona: DL50 en ratas: 10,7 ml / kg por vía oral
11.2	Irritación y corrosividad.	Puede causar irritación / enrojecimiento de los ojos o la piel en contacto. Puede causar irritación del tracto respiratorio si se inhala.
11.3	Sensibilización	No aplica.
11.4	Toxicidad subaguda, subcrónica y prolongada.	Ningún peligro crónico para la salud en condiciones normales de uso.
11.5	Carcinogenicidad, mutagenicidad, toxicidad para la reproducción	No es carcinógeno en condiciones normales de uso. Grandes cantidades de etanol, ingeridas con el tiempo, pueden ser cancerígenas o ser una causa del síndrome del alcoholismo fetal. IARC ha informado una relación entre el consumo habitual de cantidades significativas de bebidas alcohólicas y el cáncer de la cavidad bucal, faringe, esófago, hígado.
11.6	Datos empiricos	Ninguno disponible
11.7	Experiencia clínica	Dry-Rite y productos similares se han utilizado en odontología durante décadas sin problemas reportados.
12.0 Información ecológica		
12.1	Ecotoxicidad	Seguir las buenas prácticas de trabajo y las regulaciones gubernamentales. Evitar la liberación en el medio ambiente.
13.0 Consideraciones de desecho		
13.1	Regulaciones	Siga todas las regulaciones gubernamentales locales y nacionales para deshacerse de materiales o embalajes contaminados.
14.0 Información de transporte		
14.1	UN Numero	1170
14.2	Nombre técnico	Alcohol etílico
14.3	Grupo de embalaje	II
14.4	Clase IATA	3
15.0 Información reglamentaria		
15.1	UE	Dispositivo médico de clase I bajo MDR 2017/745.
15.2	FDA de los Estados Unidos	Dispositivo médico de clase II
15.3	Salud Canada	Dispositivo medico de clase I
16.0 Otra información		
16.1	Declaraciones de peligro	H225: Líquido y vapor altamente inflamables. Categoría 2. H319: Provoca irritación ocular grave. Categoría 2. H335: Toxicidad específica en órganos diana (STOT), exposición única, tracto respiratorio, Categoría 3: Puede irritar las vías respiratorias. H315: Causa irritación de la piel. Categoría 2.

ES - Hoja de datos de seguridad

Nombre comercial: **DRY-RITE Drying Agent**

		EUH066: La exposición repetida puede provocar sequedad o formación de grietas en la piel.
16.2	Consejos de prudencia	P210: Mantener alejado del calor, chispas, llamas abiertas, superficies calientes. No Fumar. P403 + P233: Almacenar en un lugar bien ventilado. Mantener el contenedor bien cerrado. P261: Evitar respirar humos. P280: Usar guantes / ropa de protección y protección para los ojos. P304 + P340: si se inhala, lleve a la víctima al aire fresco y manténgala en reposo en una posición cómoda para respirar. P305 + P351 + P338: Si está en los ojos, enjuague cuidadosamente con agua durante varios minutos. Quítese las lentes de contacto, si están presentes y son fáciles de hacer. Continuar enjuagando. P303 + P361 + P353: Si está en contacto con la piel o el cabello, quítese la ropa contaminada. Enjuague la piel con agua. P370 + P378: En caso de incendio, use polvo químico seco, espuma de alcohol o dióxido de carbono para la extinción.
16.3	Restricciones de uso	Los materiales dentales de pulpa, como Dry-Rite, deben ser vendidos y utilizados únicamente por profesionales dentales.
16.4	Más información	Se cree que la información presentada en este documento es objetiva, ya que se ha derivado de los trabajos de personas que se cree que son expertos calificados. Sin embargo, nada de lo contenido en esta información debe tomarse como garantía o representación por la cual Pulpdent Corporation asume la responsabilidad legal. El usuario debe revisar las recomendaciones en el contexto específico del uso previsto para determinar si son apropiadas.
16.5	Fuentes de datos clave	Instituto Nacional de Seguridad Laboral (NIOSH) Administración de Seguridad y Salud Laboral de los Estados Unidos (OSHA) Eur-Lex Legislación de la Unión Europea: Reglamento (CE) n.º 1272/2008 (CLP), Reglamento (UE) n.º 487/2013 y Reglamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH). Guía de la Agencia Europea de Sustancias y Mezclas Químicas para la elaboración de fichas de datos de seguridad Versión 4.0 Abril de 2020
16.6	Información que ha sido añadida, eliminada o revisada.	Esta hoja de datos de seguridad ha sido revisada para cumplir con los requisitos del formato GHS SDS, los Reglamentos (CE) n.º 487/2013 (CLP), (CE) n.º 1907/2006 (REACH) y la ECHA versión 4.0 de abril de 2020 .

FR - Fiche de sécuritéNom commercial: **DRY-RITE Drying Agent**

1.0	Nom Commercial et Fabricant	
1.1	Nom commercial	<i>Dry-Rite Drying Agent</i>
1.2	Application	Dental material for use by dental professionals.
1.2.2	SIC	851 Human health activity
1.2.3	Catégorie	55
1.3	Fabricant	
	Pulpdent Corporation 80 Oakland Street, P.O. Box 780 Watertown, MA 02472 USA	Téléphone: 1 617 926-6666 / Fax: 1 617 926-6262 Email: Pulpdent@pulpdent.com
1.4	Téléphone en cas d'urgence ORFILA – centre anti-poison	1-800-535-5053 (24 heures / USA) 01 45 42 59 59 www.centres-antipoison.net
1.5	Représentant Européen agréé	Advena Limited Tower Business Centre, 2nd Floor, Tower Street, Swatar, BKR 4013 Malta
	Personne responsable au Royaume-Uni	Advena Limited Pure Offices, Plato Close Warwick, CV34 6WE United Kingdom
	CH Représentant autorisé	MedEnvoy Switzerland Gotthardstrasse 28, 6302 Zug, Switzerland

2.0	Mentions de danger		
2.1	Classification		
2.1.1	Classification selon la réglementation (EC) No. 1272/2008 [CLP]	<u>Classe de danger</u>	<u>Catégorie de danger</u> <u>Mention de danger</u>
		Liquide inflammable	2 H225
		Irritation des yeux	2 H319
		STOT SE	3 H335
		Irritation de la peau	2 H315; EUH066

2.2 GHS Etiquetage

Pictogrammes de danger

Mot signal: **DANGER****Usage réservé exclusivement aux dentistes****Mentions de danger:**

H225 : Liquide et vapeur hautement inflammables. Catégorie 2.

H319 : Provoque une grave irritation des yeux. Catégorie 2.

FR - Fiche de sécurité

Nom commercial: **DRY-RITE Drying Agent**

H335 : Specific Target Organ Toxicity (STOT), single exposure, respiratory tract, Category 3 : May cause respiratory irritation.

H315 : Provoque une irritation de la peau. Catégorie 2.

EUH066 : L'exposition répétée peut provoquer une sécheresse ou des craquelures de la peau.

Conseils de prudence:

P210 : Tenir à l'écart de la chaleur, des étincelles, des flammes nues, des surfaces chaudes. Ne pas fumer.

P403+P233 : Stocker dans un endroit bien ventilé. Garder le récipient hermétiquement fermé.

P261 : Éviter de respirer les fumées.

P280 : Porter des gants/vêtements de protection et des lunettes de protection.

P304+P340 : En cas d'inhalation, amener la victime à l'air frais et la maintenir au repos dans une position confortable pour la respiration.

P305+P351+P338 : En cas de contact avec les yeux, rincer avec précaution à l'eau pendant plusieurs minutes. Enlever les lentilles de contact, si elles sont présentes et faciles à faire. Continuer à rincer.

P303+P361+P353 : En cas de contact avec la peau ou les cheveux, enlever les vêtements contaminés. Rincer la peau à l'eau.

P370+P378 : En cas d'incendie, utiliser des produits chimiques secs, de la mousse d'alcool ou du dioxyde de carbone pour l'extinction.

3.0 Composition			
3.1	Caractéristiques chimiques:		Préparation d'alcool éthylique dénaturé.
3.2	Préparation d'alcool éthylique dénaturé		
	Numéro CAS	Nom de l'ingrédient	Concentration
	64-17-5	Alcool éthylique	92%
			Classification selon la réglementation (EC) No.1272/2008 (CLP)
			Liquide inflammable, Catégorie 2
			Irritation des yeux, Catégorie 2
			STOT SE, Catégorie 3
			Irritation cutanée, Catégorie 2.
	67-64-1	Acétone (dénaturant)	7%
			Classification selon la réglementation (EC) No.1272/2008 (CLP)
			Liquide inflammable, Catégorie 2
			Irritation des yeux, Catégorie 2
			STOT SE, Catégorie 3
			Irritation cutanée, Catégorie 2.
4.0 Premiers secours			
4.1	Informations générales		Peut provoquer une irritation des yeux ou de la peau en cas de contact. Peut provoquer une irritation des voies respiratoires en cas d'inhalation. L'exposition à l'éthanol >1000 ppm peut provoquer des maux de tête, une somnolence, une lassitude, une perte d'appétit. Montrer cette fiche de données de sécurité au personnel médical. En cas d'incertitude, consulter un médecin.
4.2	Contact avec les yeux		Garder les paupières écartées, rincer à l'eau courante pendant plus de 15 minutes. Obtenir des soins médicaux.
4.3	Contact avec la peau		Enlever les vêtements contaminés. Laver immédiatement avec du savon et de l'eau courante. Utiliser une crème pour les mains. Consulter un médecin si l'irritation persiste.
4.4	Ingestion		Rincer la bouche avec de l'eau. Ne pas faire vomir. Obtenez des soins médicaux immédiats. Ne jamais rien faire avaler à une personne inconsciente.

FR - Fiche de sécuritéNom commercial: **DRY-RITE Drying Agent**

4.5	Inhalation	Déplacez-vous à l'air frais. Si nécessaire, administrer de l'oxygène et/ou la respiration artificielle ; consulter un médecin.
4.6	Précautions à prendre par les premiers intervenants	Ventilez la zone. Portez des lunettes et des gants de sécurité.
4.7	Informations pour les médecins	
	Symptômes	Le contact avec le produit peut provoquer une irritation ou une rougeur des yeux ou de la peau. L'inhalation peut provoquer une irritation des voies respiratoires.
	Dangers	Une exposition à l'éthanol >1000 ppm peut provoquer des maux de tête, une somnolence, une lassitude, une perte d'appétit. Les personnes souffrant de maladies chroniques des voies respiratoires ou de la peau courent un risque accru en cas de contact prolongé et/ou répété.
	Traitement	Idem que ci-dessus sous la rubrique Premiers secours
5.0 Mesures de lutte contre l'incendie		
5.1	Moyens d'extinction appropriés	Utilisez des produits chimiques secs, de la mousse d'alcool ou du dioxyde de carbone. L'eau peut être inefficace, mais doit être utilisée pour maintenir au frais les conteneurs exposés au feu.
5.2	Moyens d'extinction à éviter	L'eau peut être inefficace, mais elle permet de garder au frais les récipients exposés au feu.
5.3	Dangers spécifiques en cas d'exposition lors d'incendie	Monoxyde de carbone, dioxyde de carbone provenant d'une combustion incomplète
5.4	Équipement de protection pour les pompiers	Appareil respiratoire autonome.
6.0 Précautions en cas de dispersion accidentelle		
6.1	Précautions individuelles.	Portez des lunettes de protection contre les projections de produits chimiques et des gants.
6.2	Précautions pour l'environnement	Évitez de rejeter de grandes quantités dans l'environnement.
6.3	Méthode de nettoyage	Aérer la zone. Porter des lunettes de sécurité, une blouse et des gants. Essuyer avec un matériau absorbant (serviettes en papier ou en tissu). Rincez la zone de déversement avec de l'eau. Placez tout le matériel dans un récipient fermé, loin de la chaleur, des étincelles, du soleil et des oxydants.
7.0 Manipulation et stockage		
7.1	Manipulation	Retirer l'embout de l'applicateur et le refermer immédiatement après utilisation. Ne pas utiliser en présence de sources d'ignition. Prendre les mêmes précautions lorsque le récipient est vidé, car le produit résiduel est dangereux.
7.2	Stockage	Conservez le produit dans son emballage d'origine, fermé hermétiquement. Conserver à une température ambiante fraîche dans un endroit bien ventilé. Éviter les températures extrêmes (>27°C/80°F, <5°C/40°F), les étincelles, la lumière directe du soleil, les agents oxydants. Les vapeurs peuvent former des mélanges inflammables avec l'air.
7.3	Utilisations spécifiques	Agent de séchage dentaire

FR - Fiche de sécuritéNom commercial: **DRY-RITE Drying Agent**

8.0 Contrôles d'exposition / Protection personnelle		
8.1	Valeur limite d'exposition	Éthanol : 1000 ppm ; Acétone : 750 ppm
8.2	Contrôles d'exposition	
8.2.1	Contrôles d'exposition professionnelle	Aucun équipement spécial ou ventilation n'est nécessaire dans des conditions normales d'utilisation. Pour de grandes quantités/une exposition prolongée, utiliser une enceinte, une ventilation locale, une dilution pour réduire la concentration en dessous de la TLV.
8.2.1.1	Protection contre les inhalations	Une bonne ventilation générale est suffisante pour contrôler toute vapeur en suspension dans l'air.
8.2.1.2	Protection des mains	Aucune exigence particulière autre que des gants chirurgicaux.
8.2.1.3	Protection des yeux	Aucune exigence particulière autre que des lunettes de sécurité.
8.2.1.4	Protection de la peau	Aucune exigence particulière autre que de bonnes pratiques d'hygiène et de sécurité.
8.2.1.5	Autres protections	Une fontaine de lavage oculaire d'urgence doit se trouver à proximité. Se laver les mains après utilisation. Ne pas manger, boire ou fumer.
8.2.2	Contrôle de l'exposition de l'environnement	Suivez toutes les réglementations gouvernementales.
9.0 Propriétés physiques et chimiques		
9.1	Caractéristiques	
9.1.1	Apparence /Couleur / Etat physique	Liquide rose, transparent
9.1.2	Odeur	Odeur caractéristique, douce, d'éthanol.
9.2	Information importante sur la santé, sécurité et environnement	
9.2.1	pH	Non applicable
9.2.2	Point d'ébullition	Point d'ébullition: 173°F / 78.3°C
9.2.3	Point de vaporisation	43°F / 6°C (Tag tasse fermée)
9.2.4	Inflammabilité	423°C
9.2.5	Propriétés explosives	LEL: 3.3; UEL: 19
9.2.6	Propriétés d'oxydation	159 ppm
9.2.7	Pression de la vapeur	44.6 mm Hg / 59 mbar / Id: E
9.2.8	Densité	0.795
9.2.9	Solubilité dans l'eau	Complète
9.2.10	Coefficient de répartition	Non déterminé
9.2.11	Viscosité	Non déterminé
9.2.12	Densité de la vapeur	1.59
9.2.13	Taux d'évaporation	Non déterminé
10.0 Stabilité and réactivité		

FR - Fiche de sécuritéNom commercial: **DRY-RITE Drying Agent**

10.1	Conditions à éviter	Chaleur, étincelles, flamme nue, toute source d'inflammation.
10.2	Matériaux à éviter	Chlorure d'acétyle et une large gamme d'agents oxydants.
10.3	Produit de décomposition dangereuse	Monoxyde de carbone, dioxyde de carbone provenant d'une combustion incomplète.
10.4	Informations complémentaires	Stable si conservé et utilisé selon les instructions.
11.0	Informations toxicologiques	
11.1	Toxicité sévère	Risque minime pour la santé dans des conditions normales d'utilisation. Ethanol: LD ₅₀ chez les jeunes rats: 10.6 g/kg par voie orale; LD ₅₀ chez les plus vieux rats: 7.06 g/kg orally. Acétone: LD ₅₀ chez les rats : 10.7 ml/kg par voie orale
11.2	Irritation et corrosivité	Peut provoquer une irritation/rougeur des yeux ou de la peau en cas de contact. Peut provoquer une irritation des voies respiratoires en cas d'inhalation.
11.3	Allergies	Non applicable.
11.4	Toxicité sous-aiguë, sous-chronique et prolongée	Aucun danger chronique pour la santé dans des conditions normales d'utilisation.
11.5	Toxicité carcinogène, mutagène et reproductive	Non cancérigène dans des conditions normales d'utilisation. De grandes quantités d'éthanol, ingérées au fil du temps, peuvent être cancérigènes ou être une cause du syndrome d'alcoolisme fœtal. Le CIRC a signalé une relation entre la consommation habituelle de quantités importantes de boissons alcoolisées et le cancer de la cavité buccale, du pharynx, de l'œsophage et du foie.
11.6	Données empiriques	Aucune disponible
11.7	Expériences cliniques	Dry-Rite et les produits similaires sont utilisés en dentisterie depuis des décennies sans qu'aucun problème ne soit signalé.
12.0	Information écologiques	
12.1	Ecotoxicité	Suivre les bonnes pratiques de travail et les réglementations gouvernementales. Évitez de rejeter le produit dans l'environnement.
13.0	Élimination des déchets	
13.1	Réglementation	Respectez toutes les réglementations locales et nationales en matière d'élimination des matériaux ou des emballages contaminés.
14.0	Informations relatives au transport	
14.1	Numéro ONU	1170
14.2	Nom technique	Alcool éthylique
14.3	Catégorie	II
14.4	Classe IATA	3
15.0	Informations réglementaires	
15.1	Réglementations EU	Dispositif médical de classe I selon le MDR 2017/745
15.2	Réglementations US FDA	Dispositif médical de classe II

FR - Fiche de sécuritéNom commercial: **DRY-RITE Drying Agent**

15.3	Règlementations Health Canada	Dispositif médical de classe I
16.0	Autres informations	
16.1	Mentions de danger	H225 : Liquide et vapeur hautement inflammables. Catégorie 2. H319 : Provoque une grave irritation des yeux. Catégorie 2. H335 : Specific Target Organ Toxicity (STOT), single exposure, respiratory tract, Category 3 : May cause respiratory irritation. H315 : Provoque une irritation de la peau. Catégorie 2. EUH066 : L'exposition répétée peut provoquer une sécheresse ou des craquelures de la peau.
16.2	Conseils de prudence	P210 : Tenir à l'écart de la chaleur, des étincelles, des flammes nues, des surfaces chaudes. Ne pas fumer. P403+P233 : Stocker dans un endroit bien ventilé. Garder le récipient hermétiquement fermé. P261 : Éviter de respirer les fumées. P280 : Porter des gants/vêtements de protection et des lunettes de protection. P304+P340 : En cas d'inhalation, amener la victime à l'air frais et la maintenir au repos dans une position confortable pour la respiration. P305+P351+P338 : En cas de contact avec les yeux, rincer avec précaution à l'eau pendant plusieurs minutes. Enlever les lentilles de contact, si elles sont présentes et faciles à faire. Continuer à rincer. P303+P361+P353 : En cas de contact avec la peau ou les cheveux, enlever les vêtements contaminés. Rincer la peau à l'eau. P370+P378 : En cas d'incendie, utiliser des produits chimiques secs, de la mousse d'alcool ou du dioxyde de carbone pour l'extinction.
16.3	Restrictions d'usage	Les matériaux dentaires Pulpdent, tels que Dry-Rite, ne doivent être vendus et utilisés que par des professionnels des soins dentaires.
16.4	Informations complémentaires	Les informations présentées dans ce document sont considérées comme factuelles car elles proviennent des travaux de personnes considérées comme des experts qualifiés. Cependant, rien de ce qui est contenu dans ces informations ne doit être considéré comme une garantie ou une représentation pour laquelle Pulpdent Corporation porte une responsabilité légale. L'utilisateur doit examiner toute recommandation dans le contexte spécifique de l'utilisation prévue afin de déterminer si elle est appropriée.
16.5	Sources des données clés	Institut national pour la sécurité au travail (NIOSH) Administration américaine de la sécurité et de la santé au travail (OSHA) Eur-Lex Droit de l'Union européenne : Règlement (CE) n° 1272/2008 (CLP), Règlement (UE) n° 487/2013 et Règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH). Agence européenne des produits chimiques Guide sur l'élaboration des fiches de données de sécurité Version 4.0 Avril 2020
16.6	Les informations qui ont été ajoutées, supprimées ou révisées.	Cette fiche de données de sécurité a été révisée pour répondre aux exigences du format SDS du SGH, des règlements (CE) n° 487/2013

FR - Fiche de sécurité

Nom commercial: **DRY-RITE Drying Agent**

(CLP), (CE) n° 1907/2006 (REACH) et de la version 4.0 de l'ECHA d'avril 2020.

IT - Scheda di dati di sicurezza

Secondo le direttive (EC) No. 1907/2006 (REACH)

Nome commerciale: **DRY-RITE Drying Agent**

1.0 Identificazione della sostanza o del preparato e della società/impresa			
1.1	Nome commerciale / uso	Dry-Rite Drying Agent	
1.2	Usi pertinenti identificati del preparato e usi sconsigliati	dentali ad uso professionale (dentisti)	
1.2.2	SIC	851 Attività della salute umana.	
1.2.3	Categoria d'utilizzo	55	
1.3	Fabbricante	Pulpdent Corporation 80 Oakland Street, P.O. Box 780 Watertown, MA 02472 USA Tel.: 001 617 926-6666 Fax: 001 617 926-6262 Email: pulpdent@pulpdent.com	
1.4	numero di telefono di emergenza	1-800-535-5053 (USA)	
	Mandatario CE	Advena Limited Tower Business Centre, 2nd Floor, Tower Street, Swatar, BKR 4013 Malta	
	Persona responsabile del Regno Unito	Advena Ltd. Pure Offices, Plato Close Warwick, CV34 6WE United Kingdom	
	Rappresentante autorizzato CH	MedEnvoy Switzerland Gotthardstrasse 28, 6302 Zug, Switzerland	
2.0 Identificazione dei pericoli			
2.1	Classificazione		
2.1.1	Classificazione secondo le direttive comunitarie EC No. 1272/2008 (CLP)	<u>Classe di pericolo</u>	<u>Categoria di pericolo</u> <u>Indicazione di pericolo</u>
		Liquido infiammabile	2 H225
		Irritazione oculare	2 H319
		STOT SE	3 H335
		Irritazione della pelle	2 H315; EUH066

IT - Scheda di dati di sicurezza

Secondo le direttive (EC) No. 1907/2006 (REACH)

Nome commerciale: **DRY-RITE Drying Agent**

2.2 GHS elementi dell'etichetta

etichettatura a norma del regolamento (EC) No. 1272/2008 (CLP)

I pittogrammi di pericolo



Avvertenza: **PERICOLO**

Esclusivamente ad uso professionale (dentisti)

Indicazione di Pericolo

H335: STOT SE. 3. Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT), esposizione singola, vie respiratorie.

H315: Irritazione cutanea. 2. Può causare irritazione cutanea.

H225: Liquido infiammabile. 2. Liquido e vapori facilmente infiammabili.

H319: Irritazione oculare. 2. Può causare grave irritazione oculare.

EUH066: L'esposizione ripetuta può causare secchezza o screpolature della pelle.

Istruzioni di precauzione:

P210: Tenere lontano da fonti di calore/scintille/fiamme libere/superfici riscaldate. —Non fumare.

P403 + P233: Tenere il recipiente ben chiuso e in luogo ben ventilato.

P261: Evitare di respirare la polvere/i fumi/i gas/la nebbia/i vapori/gli aerosol.

P280: Indossare guanti/indumenti protettivi/Proteggere gli occhi/il viso.

P304 + P340: IN CASO DI INALAZIONE: trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione.

P305 + P351 + P338: IN CASO DI CONTATTO CON GLI OCCHI: sciacquare accuratamente per parecchi minuti. Togliere le eventuali lenti a contatto se è agevole farlo. Continuare a sciacquare.

P303 + P361 + P353: IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE (o con i capelli): togliersi di dosso immediatamente tutti gli indumenti contaminati. Sciacquare la pelle/fare una doccia.

P370 + P378: In caso di incendio: estinguere con prodotti chimici secchi, schiuma alcolica o anidride carbonica.

3.0 Composizione/informazioni sugli ingredienti

3.1 Caratterizzazione chimica del preparato: Preparazione di alcol etilico denaturato.

3.2 Ingredienti pericolosi:

CAS N.	Nome del ingrediente	Concentrazione	Classificazione secondo regolamento (EC) No. 1272/2008 (CLP)
64-17-5	Etanolo	92%	Liquido infiammabile, 2 Irritazione oculare, 2 STOT SE, 3 Irritazione della pelle, 2

IT - Scheda di dati di sicurezza

Secondo le direttive (EC) No. 1907/2006 (REACH)

Nome commerciale: **DRY-RITE Drying Agent**

67-64-1	Acetone (denaturante)	7%	Liquido infiammabile, 2 Irritazione oculare, 2 STOT SE, 3 Irritazione della pelle, 2
---------	-----------------------	----	---

4.0 Misure di primo soccorso		
4.1	Informazioni generali	Può causare irritazione agli occhi o alla pelle per contatto. Può causare irritazione alle vie respiratorie se inalato. L'esposizione all'etanolo > 1000 ppm può causare mal di testa, sonnolenza, stanchezza, perdita di appetito. Mostrare questa scheda di sicurezza al personale medico. Consultare un medico in caso di incertezza.
4.2	Contatto con gli occhi	Tenere le palpebre aperte e irrorare con acqua per almeno 15 minuti. Se l'irritazione persiste, consultare un medico.
4.3	Contatto con la pelle	Togliere gli indumenti contaminati. Lavare immediatamente la pelle bene con sapone neutro e acqua corrente. Usare crema per le mani. Se l'irritazione persiste, consultare un medico.
4.4	Ingestione	Sciacquare la bocca con acqua. Bere acqua per diluire (solamente se l'infortunato è cosciente). Non provocare il vomito. Consultare immediatamente il medico.
4.5	Inalazione	Portare all'aria aperta. Se necessario, somministrare ossigeno e / o respirazione artificiale e consultare un medico.
4.6	Precauzione per i primi soccorritori	Ventilare l'area. Indossare occhiali e guanti per evitare il contatto.
4.7	Informazione per il medico	
	Sintomi	Il contatto con il materiale può causare irritazione o rossore agli occhi o sulla pelle. L'inalazione può causare irritazione alle vie respiratorie.
	Pericoli	L'esposizione all'etanolo > 1000 ppm può causare mal di testa, sonnolenza, stanchezza, perdita di appetito. Le persone con malattie respiratorie croniche o malattie della pelle sono maggiormente a rischio in caso di contatto prolungato e/o ripetuto.
	Trattamento	Idem come sopra in Pronto Soccorso.
5.0 MISURE ANTINCENDIO		
5.1	Mezzi di estinzione idonei	Usare prodotti chimici secchi, schiuma alcol o anidride carbonica.
5.2	Mezzi di estinzione non idonei	L'acqua può essere inefficace, ma deve essere utilizzata per raffreddare i contenitori esposti al fuoco
5.3	Rischi particolari in un incendio	La decomposizione termica può produrre ossidi di carbonio tossici.
5.4	Equipaggiamenti speciali di protezione per gli addetti all'estinzione:	Dispositivi di protezione delle vie respiratorie con apporto d'aria indipendente.
6.0 Misure in caso di rilascio accidentale		
6.1	Precauzioni personali.	Indossare occhiali e guanti chimici per spruzzi.

IT - Scheda di dati di sicurezza

Secondo le direttive (EC) No. 1907/2006 (REACH)

Nome commerciale: **DRY-RITE Drying Agent**

6.2	Precauzioni ambientali	Evitare il rilascio di grandi quantità nell'ambiente
6.3	Metodi di bonifica	Per piccole quantità (come in questo prodotto): indossare guanti e occhiali di sicurezza. Pulire con materiale assorbente, ad esempio carta o stoffa. Sciacquare l'area di fuoriuscita con acqua e sapone. Mettere tutto il materiale assorbente in un contenitore chiuso, lontano da calore, scintille, sole e ossidanti.
7.0	Manipolazione e immagazzinamento	
7.1	Manipolazione	Solo per uso professionale. Rimuovere l'applicatore dalla siringa immediatamente dopo l'uso. Non utilizzare in presenza di fonti di accensione. Prendere le stesse precauzioni quando il contenitore viene svuotato, poiché il prodotto residuo è pericoloso.
7.2	Immagazzinamento	Rimettere il tappo immediatamente dopo l'uso. Tenere ben chiuso nel contenitore originale. Conservare a temperatura ambiente fresca (<25°C) in una zona ben ventilata. Evitare temperature estreme (>27°C/80°F, <5°C/40°F), scintille, luce solare diretta, agenti ossidanti.
7.3	Usi finali specifici	Agente essiccante dentale.
8.0	Controllo dell'esposizione/protezione individuale	
8.1	Componenti con limiti di esposizione	Etanolo: 1000 ppm; Acetone: 750 ppm
8.2	Controlli dell'esposizione	
8.2.1	Controllo dell'esposizione professionale	Nessun altra attrezzatura speciale o di ventilazione è necessaria nelle normali condizioni di utilizzo. Per grandi quantità/esposizione prolungata, utilizzare l'involucro, la ventilazione locale, la diluizione per ridurre la concentrazione al di sotto del TLV.
	Protezione delle vie respiratorie	Non ci sono esigenze particolari in normali condizioni d'uso. Una buona ventilazione generale è sufficiente a controllare eventuali vapori presenti nell'aria.
	Protezione delle mani	Non ci sono esigenze particolari. I soliti guanti chirurgici indossati dal personale dentistico sarà a limitare il contatto con questo materiale.
	Protezione degli occhi	Occhiali di protezione
	Protezione della pelle	Nessun requisito speciale se non buone pratiche igieniche e di sicurezza.
	Altre misure di controllo	Un dispositivo per lavare gli occhi dovrebbero essere sempre vicino. Lavarsi le mani dopo uso.
8.3.	Misure di controllo dell'esposizione ambientale	Seguite tutte le normative governative.
9.0	Proprietà fisiche e chimiche	
9.1	Caratteristiche	
9.1.1	Colore / Stato fisico	Rosa, liquido trasparente
9.1.2	Odore	Caratteristico, dolce, odore di etanolo
9.2	Informazioni relative a salute, sicurezza e ambiente	
9.2.1	pH	Non applicabile

IT - Scheda di dati di sicurezza

Secondo le direttive (EC) No. 1907/2006 (REACH)

Nome commerciale: **DRY-RITE Drying Agent**

9.2.2	Punto di ebollizione	173°F / 78.3°C
9.2.3	Punto di infiammabilità	43°F / 6°C (Segna tazza chiusa)
9.2.4	Temperatura d'infiammabilità	423°C
9.2.5	Proprietà esplosive	LEL: 3.3; UEL: 19
9.2.6	Soglia di odore	159 ppm
9.2.7	Densità di vapore	44.6 mm Hg / 59 mbar / Id: E
9.2.8	Peso specifico	0.795
9.2.9	Solubilità in acqua	Completo
9.2.10	Coefficiente di partizione	Non determinato
9.2.11	Viscosità	Non determinato
9.2.12	Densità di vapore	1.59
9.2.13	Velocità di evaporazione	Non determinato
10.0	Stabilità e reattività	
10.1	Condizioni da evitare	Calore, scintille, fiamme libere, qualsiasi fonte di accensione.
10.2	Materiali da evitare	Cloruro di acetile e una vasta gamma di agenti ossidanti.
10.3	Prodotti di decomposizione pericolosi	Monossido di carbonio, anidride carbonica da combustione incompleta.
10.4	Altre informazioni	Stabile se immagazzinato e usato come indicato
11.0	Informazioni tossicologiche	
11.1	Tossicità acuta	Minimo rischio per la salute in condizioni normali di utilizzo. Etanolo: LD50 nei ratti giovani: 10,6 g/kg per via orale; DL50 nei ratti anziani: 7,06 g/kg per via orale. Acetone: LD50 nei ratti: 10,7 ml/kg per via orale.
11.2	Corrosione e irritazione cutanea	Può causare irritazione/arrossamento degli occhi o della pelle al contatto. Può causare irritazione delle vie respiratorie se inalato.
11.3	Sensibilizzazione	Non applicabile.
11.4	Tossicità subacuta, sub-cronica e esposizione prolungata	Nessun pericolo cronico per la salute in condizioni normali di utilizzo.
11.5	Cancerogenicità, mutagenicità, tossicità riproduttiva	Nessuno conosciuto, non tossico per il sistema riproduttivo.
11.6	Dati empirici	Non classificato come cancerogeno nelle normali condizioni di utilizzo. Grandi quantità di etanolo, o l'ingestione nel corso del tempo, possono essere cancerogeni o una causa di sindrome alcolica fetale. IARC ha riportato una relazione tra consumo abituale di quantità significative di bevande alcoliche e il cancro della cavità orale, della faringe, dell'esofago, del fegato.
11.7	Esperienza clinica	Dry-Rite e prodotti simili sono stati utilizzati in odontoiatria per decenni senza problemi segnalati.

IT - Scheda di dati di sicurezza

Secondo le direttive (EC) No. 1907/2006 (REACH)

Nome commerciale: **DRY-RITE Drying Agent**

12.0 Informazioni ecologiche		
12.1	Eco-tossicità	Seguire le buone pratiche lavorative e tutte le regole governative. Non disperdere nell'ambiente.
13.0 Considerazioni sullo smaltimento		
13.1	Regolamento.	Seguire tutte le normative locali e nazionali in materia smaltimento o imballaggi contaminati.
14.0 Informazioni sul trasporto		
14.1	Numero ONU	1170
14.2	Nome tecnico	Etanolo
14.3	Gruppo di imballaggio	II
14.4	Classe IATA	3
15.0 Informazioni sulla regolamentazione		
15.1	Regolamento UE	Dispositivo Medico Classe I secondo le direttive 93/42/EEC. CE 0459
15.2	US FDA	Dispositivo medico di classe II
15.3	Health Canada	Dispositivo medico di classe I
16.0 Altre informazioni		
16.1	Indicazioni di pericolo	H335: STOT SE. 3. Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT), esposizione singola, vie respiratorie. H315: Irritazione cutanea. 2. Può causare irritazione cutanea. H225: Liquido infiammabile. 2. Liquido e vapori facilmente infiammabili. H319: Irritazione oculare. 2. Può causare grave irritazione oculare. EUH066: L'esposizione ripetuta può causare secchezza o screpolature della pelle.
16.2	Avvisi di precauzione	P210: Tenere lontano da fonti di calore/scintille/fiamme libere/superfici riscaldate. —Non fumare. P403 + P233: Tenere il recipiente ben chiuso e in luogo ben ventilato. P261: Evitare di respirare la polvere/i fumi/i gas/la nebbia/i vapori/gli aerosol. P280: Indossare guanti/indumenti protettivi/Proteggere gli occhi/il viso. P304 + P340: IN CASO DI INALAZIONE: trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione. P305 + P351 + P338: IN CASO DI CONTATTO CON GLI OCCHI: sciacquare accuratamente per parecchi minuti. Togliere le eventuali lenti a contatto se è agevole farlo. Continuare a sciacquare.

IT - Scheda di dati di sicurezza

Secondo le direttive (EC) No. 1907/2006 (REACH)

Nome commerciale: **DRY-RITE Drying Agent**

		P303 + P361 + P353: IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE (o con i capelli): togliersi di dosso immediatamente tutti gli indumenti contaminati. Sciacquare la pelle/fare una doccia. P370 + P378: In caso di incendio: estinguere con prodotti chimici secchi, schiuma alcolica o anidride carbonica.
16.3	Restrizioni d'uso	I prodotti in Pulpdent devono essere venduti e utilizzati solo per uso dentale professionale.
16.4	Altre informazioni	In base ai dati in nostro possesso, le informazioni contenute nel presente documento sono corrette. Tuttavia, né il fornitore menzionato sopra né alcuna delle sue affiliate si assumono responsabilità riguardo alla correttezza o completezza di tali informazioni. La determinazione finale dell'adeguatezza dei materiali è l'unica responsabilità a carico dell'utente. Tutti i materiali possono presentare rischi imprevisti e devono essere usati con cautela. Sebbene alcuni rischi siano descritti nel presente documento, non è possibile garantire che si tratti degli unici rischi esistenti
16.5	Fonti dati chiave	Istituto Nazionale per la Sicurezza sul Lavoro (NIOSH) Amministrazione statunitense per la sicurezza e la salute sul lavoro (OSHA) Eur-Lex Diritto dell'Unione Europea: Regolamento (CE) n. 1272/2008 (CLP), Regolamento (UE) n. 487/2013 e Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH). Agenzia Europea per le Sostanze Chimiche Linee guida sulla compilazione delle schede di dati di sicurezza Versione 4.0 Aprile 2020
16.6	Informazioni che sono state aggiunte, sopresse o modificate	Questa scheda di dati di sicurezza è stata rivista per soddisfare i requisiti del formato GHS SDS, dei regolamenti (CE) n. 487/2013 (CLP), (CE) n. 1907/2006 (REACH) e della versione 4.0 dell'ECHA di aprile 2020.

DA - Sikkerhedsdatablad**DRY-RITE Drying Agent**

1.0 Handelsnavn og leverandør	
1.1 Handelsnavn/-betegnelse	Dry-Rite Drying Agent
Handelsnavn:	
1.2 Anvendelse	Dentalmateriale til brug for tandlæger.
1.2.2 SIC	851 Sundhedsvirksomhed
1.2.3 Brugskategori	55
1.3 Producent	
PULPDENT Corporation 80 Oakland Street, P.O. Box 780 Watertown, MA 02472 USA	Telefon: +1 617 926-6666; Fax: +1 617-926-6262 E-mail: Pulpdent@pulpdent.com
1.4 Nødtelefon	1-800-535-5053 (døgntelefon/USA)
1.5 Autoriseret EU-repræsentant	Advena Limited Tower Business Centre, 2nd Floor, Tower Street, Swatar, BKR 4013 Malta
Ansvarlig person i Storbritannien	Advena Limited Pure Offices, Plato Close Warwick, CV34 6WE Storbritannien
CH's bemyndigede repræsentant	MedEnvoy Switzerland Gotthardstrasse 28, 6302 Zug, Switzerland

2.0	Fareidentifikation			
2.1	Klassifikation			
2.1.1	Klassificering i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]	<u>Fareklasse</u>	<u>Farekategori</u>	<u>Faresætning</u>
		Brandfarlig væske	2	H225
		Øjenirritation	2	H319
		SLOT SE	3	H335
		Hudirritation	2	H315, EUH066
2.2	Mærkningselementer			
	Farepiktogrammer			
	 			
	Signalord: FARE			
	Må kun anvendes af tandlæger.			
	Faresætninger			
	H225: Meget brandfarlig væske og damp.			
	H315: Forårsager hudirritation.			
	H319: Forårsager alvorlig øjenirritation.			
	H335: specifik målorgantoksicitet (STOT), enkelt eksponering, luftveje.			

DA - Sikkerhedsdatablad**DRY-RITE Drying Agent**

EUH066: Gentagen kontakt kan give tør eller revnet hud.

Sikkerhedssætninger:

P210: Holdes væk fra varme/gnister/åben ild/varme overflader. Rygning forbudt.

P403 + P223: Opbevares på et godt ventileret sted. Hold beholderen tæt lukket.

P261: Undgå indånding af damp.

P280: Bær beskyttelseshandsker/-tøj og øjen-/ansigtsbeskyttelse.

P304 + P340: VED INDÅNDING: Flyt personen til et sted med frisk luft og sørg for, at vedkommende hviler i en stilling, som letter vejtrækningen.

P305 + P351 + P338: VED KONTAKT MED ØJNENE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning.

P303 + P361 + P353: VED KONTAKT MED HUDEN (eller håret): Tilsmudset tøj tages straks af/fjernes. Skyl/brus huden med vand.

P370 + P378: Ved brand: Anvend pulver, alkoholskum eller kuldioxid til brandslukning.

3.0	Sammensætning			
3.1	Præparatets kemiske karakteristika		Denatureret ethylalkoholpræparat.	
3.2	Farlige indholdsstoffer			
	CAS-nummer	Identifikationsnavn	Koncentration	Klassificering ifølge forordning (EF) nr. 1272/2008(CLP).
	64-17-5	Etylalkohol	92 %	Brandfarlig væske, 2 Øjenirritation, 2 SLOT SE 3 Hudirritation 2
	67-64-1	Acetone (denatureret)	7 %	Brandfarlig væske, 2 Øjenirritation, 2 SLOT SE 3 Hudirritation 2
4.0	Førstehjælpsforanstaltninger			
4.1	Generelle bemærkninger		Kan irritere øjne og hud ved kontakt. Kan ved indånding forårsage irritation af luftvejene. Eksponering for etanol >1000 ppm kan forårsage hovedpine, sløvhed, træthed, appetitløshed. Vis lægen denne arbejdshygjeniske anvisning. Kontakt læge i tvivlstilfælde.	
4.2	Efter øjenkontakt		Skyl øjnene med åbent øjenlåg i mindst 15 minutter under rindende vand. Søg læge.	
4.3	Efter hudkontakt		Tag tilsmudset tøj af. Vask straks med sæbe og rindende vand. Anvend hudcreme. Søg læge, hvis irritationen varer ved.	
4.4	Efter indtagelse		Skyl munden med vand. Fremkald ikke opkastning. Søg straks læge. Giv aldrig bevidstløse noget at spise eller drikke.	
4.5	Efter indånding:		Flyt personen til et sted med frisk luft. Giv ilt og/eller kunstigt åndedræt, hvis det er nødvendigt. Søg læge.	
4.6	Forholdsregler for førstehjælp		Udluft området. Brug øjenværn og handsker.	
4.7	Oplysninger til læger			

DA - Sikkerhedsdatablad

DRY-RITE Drying Agent

Symptomer	Kontakt med produktet kan forårsage irritation eller rødme i øjnene og på huden. Indånding kan forårsage irritation af luftvejene.	
Farer	Eksposering for etanol >1000 ppm kan forårsage hovedpine, sløvhed, træthed, appetitløshed. Personer med kronisk åndedrætsbesvær eller hudgener kan være mere modtagelige ved langvarig og/eller gentagen kontakt.	
Behandling	Som herover under Førstehjælpsforanstaltninger.	
5.0	Brandbekæmpelse	
5.1	Egnede slukningsmidler	Kulsyre-, skum-, pulverslukkere. Vand kan være ineffektivt, men bør anvendes til at afkøle udsat emballage.
5.2	Uegnede slukningsmidler	Vand kan være ineffektivt, men bør anvendes til at afkøle udsat emballage.
5.3	Særlige eksponeringsfarer ved brand	Kulmonoxid, kuldioxid fra ufuldstændig forbrænding.
5.4	Særligt beskyttelsesudstyr for brandmandskabet	Selvsugermaske eller luftforsynet åndedrætsværn.
6.0	Forholdsregler over for udslip ved uheld	
6.1	Personlige sikkerhedsforanstaltninger.	Brug øjenværn, der beskytter mod stænk og kemikalier samt handsker.
6.2	Miljøbeskyttelsesforanstaltninger:	Undgå udslip af større mængder i miljøet.
6.3	Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning	Små mængder: Udluft området. Brug øjenværn, laboratoriekittel og handsker. Tør spild op med absorberende materiale (papir eller stofklude). Spul området med vand. Spildet skal opsamles i en beholder, der lukkes og holdes adskilt fra varme, gnister, sol og oxidanter.
7.0	Håndtering og opbevaring	
7.1	Håndtering	Fjern kanylen. Luk beholderen igen straks efter brug. Opbevares tæt lukket i den originale beholder. Må ikke anvendes i nærheden af antændingskilder. Tom emballages skal håndteres efter samme forholdsregler som produktet, eftersom rester er sundhedsskadelige.
7.2	Opbevaring	Fjern kanylen efter brug. Opbevares i tæt lukket i den originale beholder ved en kølig stuetemperatur på et godt ventileret sted. Undgå temperaturer over 27 °C og under 5 °C, gnister, direkte sollys og oxidanter. Dampene kan danne letantændelige blandinger med luft.
7.3	Særlige anvendelser	Dental tørringsmiddel
8.0	Eksponeringskontrol/personlige værnemidler	
8.1	Grænseværdier	Etanol: 1000ppm Acetone: 750 ppm
8.2	Eksponeringskontrol	
8.2.1	Erhvervsmæssig eksponeringskontrol	Der kræves intet særligt udstyr eller ventilation under normale anvendelsesforhold inden for tandplejen. Ved store mængder/langvarig eksponering skal der anvendes beskyttelsesskjold og lokal ventilation for at bringe koncentrationen ned under grænseværdierne.
8.2.1.1	Beskyttelse af åndedrætsorganer	God generel ventilation er tilstrækkelig til at kontrollere eventuelle luftbårne dampe.
8.2.1.2	Beskyttelse af hænder	Ingen andre særlige krav end operationshandsker.

DA - Sikkerhedsdatablad**DRY-RITE Drying Agent**

8.2.1.3	Beskyttelse af øjne	Ingen andre særlige krav end beskyttelsesbriller.
8.2.1.4	Beskyttelse af hud	God personlig hygiejne, sikkerhedspraksis
8.2.1.5	Andet	Øjenskyllestation skal være umiddelbart tilgængelig. Vask hænder efter anvendelse.
8.2.2	Foranstaltninger til begrænsning af eksponering af miljøet	Følg alle statslige regler.

9.0	Fysisk-kemiske egenskaber
------------	----------------------------------

9.1	Egenskaber	
9.1.1	Udseende/farve/fysisk tilstand	Lyserød, gennemsigtig væske
9.1.2	Lugt	Karakteristisk, sød, etanollugt.
9.2	Vigtige sundheds-, sikkerheds- og miljøoplysninger	
9.2.1	pH	Ikke relevant.
9.2.2	Kogepunkt	78.3 °C
9.2.3	Flammepunkt	6 °C (mærke lukket kop).
9.2.4	Brændbarhed (fast, gas)	423°C
9.2.5	Eksplorative egenskaber	LEL: 3.3; UEL: 19
9.2.6	Oxiderende egenskaber	159 ppm
9.2.7	Damptryk	44.6 mm Hg / 59 mbar / Id: E
9.2.8	Specifik massefylde	0,795
9.2.9	Vandopløselighed	Let
9.2.10	Fordelingskoefficient	Ikke fastlagt
9.2.11	Viskositet	Ikke fastlagt
9.2.12	Dampdensitet	1.59
9.2.13	Fordampningshastighed	Ikke fastlagt

10.0	Stabilitet og reaktivitet
-------------	----------------------------------

10.1	Tilstande, der bør undgås	Varme, gnister, åben ild, alle slags antændelseskilder.
10.2	Materialer der skal undgås	Acetylklorid og et stort antal oxidanter.
10.3	Farlige nedbrydningsprodukter	Kulmonoxid, kuldioxid fra ufuldstændig forbrænding.
10.4	Yderligere oplysninger	Produktet er stabilt, hvis det opbevares og anvendes ifølge anvisningerne.

11.0	Toksikologiske oplysninger
-------------	-----------------------------------

11.1	Akut toksicitet	Ubetydelig sundhedsrisiko ved normal anvendelse i tandplejen. Etanol: LD50 hos unge rotter: 10,6 g/kg oralt, LD50 hos gamle rotter: 7,06 g/kg oralt. Acetone: LD50 hos rotter: 10,7 ml/kg oralt.
11.2	Irritation og ætsning	Kan ved kontakt forårsage irritation/rødme i øjnene og på huden og kan ved indånding forårsage irritation i luftvejene.

DA - Sikkerhedsdatablad**DRY-RITE Drying Agent**

11.3	Sensibilisering	Ikke relevant.
11.4	Subakut, subkronisk og længerevarende toksicitet	Ingen kroniske sundhedsrisici ved normale anvendelsesforhold.
11.5	Karcinogenicitet, mutagenicitet, reproduktionstoksicitet	Ikke cancerogent ved normale anvendelsesforhold. Store mængder ethanol, der indtages i længere tid, kan være cancerogent eller forårsage letalt alkoholsyndrom. IARC har rapporteret en sammenhæng mellem vanemæssig indtagelse af store mængder alkoholholdige drikke og cancer i mundhule, svælg, strube og lever.
11.6	Empiriske data.	Ikke tilgængelig
11.7	Kliniske erfaringer	<i>Dry-Rite</i> og lignende produkter er blevet brugt i tandpleje i årtier uden rapporterede problemer.
12.0 Miljøoplysninger		
12.1	Økotoksicitet	Der skal udvises den sædvanlige forsigtighed ved håndtering af kemikalier samt gældende lovgivning. Undgå udslip i miljøet. Kontakt myndigheder og beredskab ved større udslip.
13.0 Forhold vedrørende bortskaffelse		
13.1	Forskrifter	Afleveres til affaldsanlæg til bortskaffelse. Følg lokale og nationale forskrifter for affaldshåndtering. Produktet må ikke tømmes ud i afløb. Emballage med produktrester skal behandles som produktet.
14.0 Transportoplysninger		
14.1	UN-nummer	1170
14.2	Teknisk navn	Ethanol
14.3	Emballagegruppe	II
14.4	IATA-klasse	3
15.0 Oplysninger om regulering		
15.1	EU	Medicinsk udstyr klasse I under MDR (EU) 2017/745.
15.2	US FDA	Medicinsk udstyr klasse II.
15.3	Health Canada	Medicinsk udstyr klasse I.
16.0 Andre oplysninger		
16.1	Faresætninger	H225: Meget brandfarlig væske og damp. H315: Forårsager hudirritation. H319: Forårsager alvorlig øjenirritation. H335: specifik målorgantoksicitet (STOT), enkelt eksponering, luftveje. EUH066: Gentagen kontakt kan give tør eller revnet hud.
16.2	Sikkerhedssætninger:	P210: Holdes væk fra varme/gnister/åben ild/varme overflader. Rygning forbudt. P403 + P223: Opbevares på et godt ventileret sted. Hold beholderen tæt lukket. P261: Undgå indånding af damp.

DA - Sikkerhedsdatablad
DRY-RITE Drying Agent

P280: Bær beskyttelseshandsker/-tøj og øjen-/ansigtsbeskyttelse.
P304 + P340: VED INDÅNDING: Flyt personen til et sted med frisk luft og sørg for, at vedkommende hviler i en stilling, som letter vejrtrækningen.
P305 + P351 + P338: VED KONTAKT MED ØJNENE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning.
P303 + P361 + P353: VED KONTAKT MED HUDEN (eller håret): Tilsmudset tøj tages straks af/fjernes. Skyl/brus huden med vand.
P370 + P378: Ved brand: Anvend pulver, alkoholskum eller kuldioxid til brandslukning.

16.3	Brugerrestriktioner	Dentalmaterialer fra pulpdent må kun sælges til og anvendes af tandlæger.
16.4	Yderligere oplysninger	Oplysningerne heri anses for at være faktiske, da de er resultatet af arbejde udført af personer, som anses for at være kvalificerede eksperter. Intet i disse oplysninger må dog ses som en garanti eller oplysning, som Pulpdent Corporation har noget juridisk ansvar for. Brugeren skal gennemse anbefalingerne med hensyn til den tilsigtede brug for at afgøre, om de er relevante.
16.5	Kilder til vigtige data	Det nationale institut for arbejdssikkerhed (NIOSH) Den amerikanske arbejdsmiljøadministration (OSHA) EU-retten: Forordning (EF) nr. 1272/2008 (CLP), forordning (EU) nr. 487/2013 og forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH). Det Europæiske Kemikalieagenturs vejledning om udarbejdelse af sikkerhedsdatablade Version 4.0 April 2020
16.6	Oplysninger, der er blevet tilføjet, slettet eller revideret.	Dette sikkerhedsdatablad er blevet revideret for at overholde kravene i GHS SDS-formatet, forordning (EF) nr. 487/2013 (CLP), forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) og ECHA version 4.0 april 2020.

DE - SicherheitsdatenblattHandelsname: **DRY-RITE Drying Agent**

1.0 Kommerzieller Produktname und Lieferant		
1.1	Kommerzieller Produktname/Bezeichnung	Dry-Rite Drying Agent
1.2	Anwendung/Gebrauch	Zahnärztliches Material zur Verwendung durch Zahnärzte.
1.2.2	SIC	851 Gesundheitliche Aktivität
1.2.3	Verwendungskategorie	55
1.3	Hersteller	
	Pulpdent Corporation 80 Oakland Street, P.O. Box 780 Watertown, MA 02472 USA	Telefon: 1 617 926-6666 / Fax: 1 617 926-6262 Email: Pulpdent@pulpdent.com
1.4	Notfall-Rufnummer	1-800-535-5053 (24 Stunden/USA)
1.5	Bevollmächtigter europäischer Vertreter	Advena Limited Tower Business Centre, 2nd Floor, Tower Street, Swatar, BKR 4013 Malta
	UK Verantwortliche Person	Advena Limited Pure Offices, Plato Close Warwick, CV34 6WE United Kingdom
	CH Verantwortliche Person	MedEnvoy Switzerland Gotthardstrasse 28, 6302 Zug, Switzerland

2.0 Identifizierung von Gefahren

2.1	Klassifizierung			
2.1.1	Klassifizierung nach der Verordnung (EC) No 1272/2008 [CLP]	<u>Gefahrenklasse</u>	<u>Gefahrenkategorie</u>	<u>Gefahrenhinweis</u>
		Entzündbare Flüssigkeit	2	H225
		Augenreizung	2	H319
		STOT SE	3	H335
		Hautreizung	2	H315; EUH066

2.2 GHS Etikettenelemente

Gefahrenpiktogramme

Signalwort: **GEFAHR****Nur zur Verwendung durch zahnärztliches Personal bestimmt****Gefahrenhinweise:**

H225: Flüssigkeit und Dampf leicht entzündbar. Kategorie 2.

H319: Verursacht schwere Augenreizungen. Kategorie 2.

H335: Spezifische Zielorgan-Toxizität (STOT), einmalige Exposition, Atemwege, Kategorie 3: Kann die Atemwege reizen.

H315: Verursacht Hautreizungen. Kategorie 2.

EUH066: Wiederholter Kontakt kann zu spröder oder rissiger Haut führen.

DE - SicherheitsdatenblattHandelsname: **DRY-RITE Drying Agent****Vorsorgliche Hinweise:**

P210: Von Hitze, Funken, offener Flamme und heißen Oberflächen fernhalten. Rauchen verboten.

P403+P233: An einem gut belüfteten Ort aufbewahren. Behälter fest verschlossen halten.

P261: Vermeiden Sie das Einatmen von Dämpfen.

P280: Tragen Sie Schutzhandschuhe/Schutzkleidung und einen Augenschutz.

P304+P340: Bringen Sie das betroffene Opfer an die frische Luft und halten Sie es in einer Position, die das Atmen erleichtert.

P305+P351+P338: Bei Kontakt mit den Augen mehrere Minuten lang vorsichtig mit Wasser ausspülen. Entfernen Sie die Kontaktlinsen, falls vorhanden und leicht zu bewerkstelligen. Fahren Sie mit dem Abspülen fort.

P303+P361+P353: Bei Berührung mit der Haut oder den Haaren, kontaminierte Kleidung entfernen. Spülen Sie die Haut mit Wasser ab.

P370+P378: Bei Brand Trockenlöschmittel, Alkoholschaum oder Kohlendioxid zum Löschen verwenden.

3.0 Zusammensetzung			
3.1	Chemische Charakterisierung des Präparats:		Denaturierte Ethylalkoholzubereitung.
3.2	Gefährliche Inhaltsstoffe		
	CAS Nummer	Name des Inhaltsstoffes	Konzentration
			Klassifizierung nach der Verordnung (EC) Nr. 1272/2008 (CLP).
	64-17-5	Ethylalkohol	92%
			Entzündbare Flüssigkeit, Kategorie 2 Reizung der Augen, Kategorie 2 STOT SE, Kategorie 3 Reizung der Haut, Kategorie 2.
	67-64-1	Aceton (Denaturierungsmittel)	7%
			Entzündbare Flüssigkeit, Kategorie 2 Reizung der Augen, Kategorie 2 STOT SE, Kategorie 3 Reizung der Haut, Kategorie 2.
4.0 Erste Hilfe Maßnahmen			
4.1	Allgemeine Informationen		Kann bei Kontakt Augen- und Hautreizungen verursachen. Kann bei Einatmen Reizungen der Atemwege verursachen. Eine Belastung mit Ethanol von mehr als 1000 ppm kann Kopfschmerzen, Schläfrigkeit, Mattigkeit und Appetitlosigkeit verursachen. Zeigen Sie dieses Sicherheitsdatenblatt dem medizinischen Personal. Holen Sie bei Unklarheiten ärztliche Hilfe.
4.2	Kontakt mit den Augen		Halten Sie die Augenlider auseinander und spülen Sie mindestens 15 Minuten lang mit fließendem Wasser. Holen Sie ärztliche Hilfe.
4.3	Kontakt mit der Haut		Entfernen Sie kontaminierte Kleidung. Waschen Sie sich sofort mit Seife, fließendem Wasser. Verwenden Sie Handcreme. Bei anhaltender Reizung einen Arzt aufsuchen.
4.4	Verschlucken		Spülen Sie den Mund mit Wasser aus. Verursachen sie kein Erbrechen. Holen Sie sofort ärztliche Hilfe. Geben Sie einer bewusstlosen Person niemals etwas über den Mund.
4.5	Einatmung		Gehen Sie an die frische Luft. Falls erforderlich, verabreichen Sie Sauerstoff und/oder wenden Sie künstliche Beatmung an; suchen Sie einen Arzt auf.
4.6	Vorsichtsmaßnahmen für Ersthelfer		Lüften Sie den Bereich. Tragen Sie eine Schutzbrille und Handschuhe.

DE - SicherheitsdatenblattHandelsname: **DRY-RITE Drying Agent**

4.7	Informationen für Ärzte	
	Symptome	Der Kontakt mit dem Material kann zu Reizungen oder Rötungen der Augen oder der Haut führen. Einatmen kann zu Reizungen der Atemwege führen.
	Gefahren	Eine Belastung mit Ethanol von mehr als 1000 ppm kann Kopfschmerzen, Schläfrigkeit, Mattigkeit und Appetitlosigkeit verursachen. Personen mit chronischen Atemwegs- oder Hauterkrankungen sind bei längerer und/wiederholender Exposition gegenüber Azeton einem erhöhten Risiko ausgesetzt.
	Behandlung	Wie oben unter Erste Hilfe
5.0	Maßnahmen zur Brandbekämpfung	
5.1	Geeignete Löschmittel	Verwenden Sie Trockenchemikalien, Alkoholschaum oder Kohlendioxid. Wasser ist zwar wirkungslos, sollte aber verwendet werden, um feuergefährdete Behälter kühl aufzubewahren.
5.2	Zu vermeidende Löschmittel	Wasser ist zwar wirkungslos, hält aber feuergefährdete Behälter kühl.
5.3	Besondere Expositionsrisiken bei einem Brand	Kohlenmonoxid, Kohlendioxid aus unvollständiger Verbrennung
5.4	Besondere Schutzausrüstung für Feuerwehrleute	Unabhängiges Atemschutzgerät.
6.0	Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung	
6.1	Persönliche Vorsichtsmaßnahmen.	Tragen Sie eine Schutzbrille und Handschuhe gegen Chemikalienspritzer.
6.2	Vorsichtsmaßnahmen für die Umwelt	Vermeiden Sie es, große Mengen in die Umwelt freizusetzen.
6.3	Methode zur Reinigung	Lüften Sie den Bereich. Tragen Sie eine Schutzbrille, einen Laborkittel, Handschuhe. Mit saugfähigem Material (Papier- oder Stofftücher) aufwischen. Spülen Sie den verschütteten Bereich mit Wasser. Lagern Sie sämtliches Material in einem geschlossenen Behälter, geschützt vor Hitze, Funken, Sonne und Oxidationsmitteln.
7.0	Handhabung und Lagerung	
7.1	Handhabung	Entfernen Sie die Spitze des Applikators und setzen Sie sie sofort nach Gebrauch wieder ein. Nicht in Gegenwart von Zündquellen verwenden. Treffen Sie beim Entleeren des Behälters die gleichen Vorsichtsmaßnahmen, da Reste des Produkts gefährlich sind.
7.2	Lagerung	Verschlössen im Originalbehälter aufbewahren. Bei kühler Raumtemperatur an einem gut belüfteten Ort aufbewahren. Vermeiden Sie bei extremen Temperaturen (>27°C/80°F, <5°C/40°F), Funken, direkte Sonneneinstrahlung und Oxidationsmittel. Dämpfe können mit Luft brennbare Gemische bilden.
7.3	Spezifische Anwendungen	Dentales Trockenmittel
8.0	Expositionsbegrenzung/Persönlicher Schutz	
8.1	Grenzwerte für die Exposition	Ethanol: 1000 ppm; Azeton: 750 ppm
8.2	Steuerung der Exposition	
8.2.1	Begrenzung und Überwachung der berufsbedingten Exposition	Unter normalen Einsatzbedingungen ist keine Spezialausrüstung oder Belüftung erforderlich. Bei großen Mengen/längerer Exposition verwenden Sie eine

DE - SicherheitsdatenblattHandelsname: **DRY-RITE Drying Agent**

		Einhausung, lokale Belüftung, Verdünnung, um die Konzentration unter den TLV zu senken.
8.2.1.1	Schutz der Atemwege	Eine gute allgemeine Belüftung ist ausreichend, um alle Dämpfe in der Luft zu kontrollieren.
8.2.1.2	Handschutz	Keine besonderen Anforderungen außer OP-Handschuhen.
8.2.1.3	Augenschutz	Keine besonderen Anforderungen außer einer Schutzbrille.
8.2.1.4	Hautschutz	Außer guten Hygiene- und Sicherheitspraktiken sind keine besonderen Anforderungen notwendig.
8.2.1.5	Andere Kontrollmaßnahmen	Ein Notfall-Augenspülbrunnen sollte in Nähe vorhanden sein. Nach Gebrauch die Hände waschen. Essen, trinken oder rauchen verboten.
8.2.2	Begrenzung der Umweltexposition	Befolgen Sie alle gesetzlichen Vorschriften.

9.0 Physikalische und chemische Eigenschaften

9.1	Charakteristiken	
9.1.1	Aussehen/Farbe/Physikalischer Zustand	Rosa, transparente Flüssigkeit
9.1.2	Geruch	Charakteristischer, süßer Geruch nach Ethanol
9.2	Wichtige Informationen zu Gesundheit, Sicherheit und Umwelt	
9.2.1	pH	Keine Angaben
9.2.2	Siedepunkt	Siedepunkt: 173°F / 78.3°C
9.2.3	Brennpunkt	43°F / 6°C (Tag geschlossener Becher)
9.2.4	Zündungstemperatur	423°C
9.2.5	Explosive Eigenschaften	LEL: 3,3; UEL: 19
9.2.6	Schwellenwert für Geruch	159 ppm
9.2.7	Dampfdruck	44,6 mm Hg / 59 mbar / Id: E
9.2.8	Spezifisches Gewicht	0,795
9.2.9	Löslichkeit in Wasser	Komplett
9.2.10	Verteilungskoeffizient	Nicht festgelegt
9.2.11	Viskosität	Nicht festgelegt
9.2.12	Dampfdichte	1,59
9.2.13	Verdampfungsrate	Nicht festgelegt

10.0 Stabilität und Reaktivität

10.1	Zu vermeidende Bedingungen	Hitze, Funken, offene Flammen, jegliche Zündquellen.
10.2	Zu vermeidende Materialien	Acetylchlorid und eine Vielzahl von Oxidationsmitteln.
10.3	Gefährliche Zersetzungsprodukte	Kohlenmonoxid, Kohlendioxid aus unvollständiger Verbrennung.
10.4	Weitere Informationen	Stabil bei bestimmungsgemäßer Lagerung und Verwendung.

DE - SicherheitsdatenblattHandelsname: **DRY-RITE Drying Agent**

11.0 Toxikologische Informationen		
11.1	Akute Toxizität	Geringes Gesundheitsrisiko bei normalem Gebrauch. Ethanol: LD ₅₀ bei jungen Ratten: 10,6 g/kg oral; LD ₅₀ bei alten Ratten: 7,06 g/kg oral. Azeton: LD ₅₀ bei Ratten: 10,7 ml/kg oral
11.2	Reizung und ätzende Wirkung	Kann bei Kontakt Augen- und Hautreizungen verursachen. Kann bei Einatmen Reizungen der Atemwege verursachen.
11.3	Sensibilisierung	Keine Angaben.
11.4	Subakute, subchronische und langanhaltende Toxizität	Kein chronisches Gesundheitsrisiko bei normalem Gebrauch.
11.5	Karzinogenität, Mutagenität, Reproduktionstoxizität	Unter normalen Anwendungsbedingungen nicht krebserregend. Große Mengen Ethanol, die über einen längeren Zeitraum hinweg aufgenommen werden, können krebserregend sein oder das fetale Alkoholsyndrom verursachen. Die IARC hat einen Zusammenhang zwischen dem gewohnheitsmäßigen Trinken erheblicher Mengen alkoholischer Getränke und Krebs der Mundhöhle, des Rachens, der Speiseröhre und der Leber festgestellt.
11.6	Empirische Daten	Nicht verfügbar
11.7	Klinische Erfahrung	Dry-Rite und ähnliche Produkte werden seit Jahrzehnten in der Zahnmedizin eingesetzt, ohne dass Probleme gemeldet wurden.
12.0 Ekologische Informationen		
12.1	Ekotoxizität	Befolgen Sie die guten Arbeitspraktiken und die gesetzlichen Vorschriften. Vermeiden Sie die Freisetzung in die Umwelt.
13.0 Überlegungen zur Entsorgung		
13.1	Vorschriften	Befolgen Sie bei der Entsorgung von Material oder kontaminierten Verpackungen alle lokalen und nationalen Vorschriften.
14.0 Informationen zum Transport		
14.1	UN Nummer	1170
14.2	Technischer Name	Ethylalkohol
14.3	Verpackungsgruppe	II
14.4	IATA Klasse	3
15.0 Gesetzliche Informationen		
15.1	EU	Medizinprodukt der Klasse I gemäß der Medizinprodukteverordnung (EU) 2017/745
15.2	US FDA	Medizinprodukt der Klasse II
15.3	Health Canada	Medizinprodukt der Klasse I

DE - SicherheitsdatenblattHandelsname: **DRY-RITE Drying Agent**

16.0	Andere Informationen	
16.1	Gefahrenhinweise	H225: Flüssigkeit und Dampf leicht entzündbar. Kategorie 2. H319: Verursacht schwere Augenreizungen. Kategorie 2. H335: Spezifische Zielorgan-Toxizität (STOT), einmalige Exposition, Atemwege, Kategorie 3: Kann die Atemwege reizen. H315: Verursacht Hautreizungen. Kategorie 2. EUH066: Wiederholter Kontakt kann zu spröder oder rissiger Haut führen.
16.2	Vorsorglicher Hinweis	P210: Von Hitze, Funken, offener Flamme und heißen Oberflächen fernhalten. Rauchen verboten. P403+P233: An einem gut belüfteten Ort aufbewahren. Behälter fest verschlossen halten. P261: Vermeiden Sie das Einatmen von Dämpfen. P280: Tragen Sie Schutzhandschuhe/Schutzkleidung und einen Augenschutz. P304+P340: Bringen Sie das betroffene Opfer an die frische Luft und halten Sie es in einer Position, die das Atmen erleichtert. P305+P351+P338: Bei Kontakt mit den Augen mehrere Minuten lang vorsichtig mit Wasser ausspülen. Entfernen Sie die Kontaktlinsen, falls vorhanden und leicht zu bewerkstelligen. Fahren Sie mit dem Abspülen fort. P303+P361+P353: Bei Berührung mit der Haut oder den Haaren, kontaminierte Kleidung entfernen. Spülen Sie die Haut mit Wasser ab. P370+P378: Bei Brand Trockenlöschmittel, Alkoholschaum oder Kohlendioxid zum Löschen verwenden.
16.3	Einschränkungen bei der Nutzung	Pulpdent Dentalmaterialien wie Dry-Rite dürfen nur an Zahnärzte verkauft und von diesen verwendet werden.
16.4	Weitere Informationen	Die hierin enthaltenen Informationen werden als sachlich angesehen, da sie von Personen stammen, die als qualifizierte Experten gelten. Diese Informationen sind jedoch nicht als Garantie oder Zusicherung zu verstehen, für die Pulpdent Corporation rechtlich verantwortlich ist. Der Nutzer sollte alle Empfehlungen im spezifischen Kontext der beabsichtigten Nutzung überprüfen, um festzustellen, ob sie angemessen sind.
16.5	Quellen für die wichtigsten Daten	National Institute for Occupational Safety (NIOSH) US Occupational Safety and Health Administration (OSHA) Eur-Lex-Rechtsvorschriften der Europäischen Union: Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 (CLP), Verordnung (EU) Nr. 487/2013 und Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH). Leitfaden der Europäischen Chemikalienagentur zur Erstellung von Sicherheitsdatenblättern Version 4.0 April 2020
16.6	Informationen, die hinzugefügt, gelöscht, oder überarbeitet wurden.	Dieses Sicherheitsdatenblatt wurde überarbeitet, um die Anforderungen des GHS-SDB-Formats, der Verordnungen (EG) Nr. 487/2013 (CLP), (EG) Nr. 1907/2006 (REACH) und der ECHA-Version 4.0 vom April 2020 zu erfüllen.

FI - KäyttöturvallisuustiedoteKauppanimi: **DRY-RITE Drying Agent**

1.0 Kauppanimi ja toimittaja	
1.1	Kauppanimi/käyttötarkoitus
1.2	Käyttötarkoitus/käyttö
1.2.2	SIC
1.2.3	Käyttöluokka
1.3	Valmistaja
1.4	Hätäpuhelinnumero
1.5	Valtuutettu edustaja Euroopassa
	Vastuuhenkilö, UK
	Valtuutettu edustaja, CH
2.0 Vaaran yksilöinti	
2.1	Luokitus
2.1.1	Luokitus asetuksen (EU) N:o 1272/2008 [CLP] mukaisesti
	<u>Vaaraluokka</u>
	<u>Vaarakategoria</u>
	<u>Vaaralauseke</u>
	Syttyvä neste
	Silmien ärsytys
	STOT SE
	Ihoärsytys
2.2	GHS-merkinnän elementit
	Vaarakuvakkeet
	 
	Huomiosana: VAARA
	Vain hammaslääketieteen ammattilaisten käyttöön
	Vaaralausekkeet:
	H225: Helposti syttyvä neste ja höyry. Luokka 2.
	H319: Ärsyttää voimakkaasti silmiä. Luokka 2.
	H335: Erityisen myrkyllinen kohde-elimille (STOT), kerta-altistuminen, hengitystiet, kategoria 3: Saattaa aiheuttaa hengitysteiden ärsytystä.
	H315: Ärsyttää ihoa. Luokka 2.
	EUH066: Toistuva altistus voi aiheuttaa ihon kuivumista tai halkeilua.
	Turvalausekkeet:

FI - KäyttöturvallisuustiedoteKauppanimi: **DRY-RITE Drying Agent**

P210: Suojaa lämmöltä, kuumilta pinnoilta, kipinöiltä, avotulelta ja muilta sytytyslähteiltä. Tupakointi kielletty.

P403+P233: Varastoi paikassa, jossa on hyvä ilmanvaihto. Säilytä tiiviisti suljettuna.

P261: Vältä höyryjen hengittämistä.

P280: Käytä suojakäsineitä/suojavaatetusta ja silmiensuojainta.

P304+P340: JOS KEMIKAALIA ON HENGITETTY: Siirrä henkilö raikkaaseen ilmaan ja varmista vaivaton hengitys.

P305+P351+P338: JOS KEMIKAALIA JOUTUU SILMIIN: Huuho huolellisesti vedellä usean minuutin ajan. Poista mahdolliset piilolinssit, jos sen voi tehdä helposti. Jatka huuhtomista.

P303+P361+P353: JOS KEMIKAALIA JOUTUU IHOILLE (tai hiuksiin): Riisu saastunut vaatetus välittömästi. Huuho iho vedellä [tai suihkuta].

P370+P378: Tulipalon sattuessa: Käytä palon sammuttamiseen kuivakemikaalia, alkoholivaahtoa tai hiilidioksidia.

3.0 Koostumus			
3.1	Valmisteen kemiallinen kuvaus:	Denaturoitu etyylialkoholivalmiste.	
3.2	Vaaralliset aineosat		
	CAS-numero	Aineosan nimi	Pitoisuus
			Luokitus asetuksen (EU) N:o 1272/2008 (CLP) mukaisesti.
	64-17-5	Etyylialkoholi	92%
			Syttyvä neste, luokka 2 Silmien ärsytys, luokka 2 STOT SE, luokka 3 Ihoärsytys, luokka 2.
	67-64-1	Asetoni (denaturointiaine)	7%
			Syttyvä neste, luokka 2 Silmien ärsytys, luokka 2 STOT SE, luokka 3 Ihoärsytys, luokka 2.
4.0 Ensiaputoimenpiteet			
4.1	Yleisiä tietoja	Voi aiheuttaa silmien tai ihon ärsytystä kosketuksessa. Voi aiheuttaa hengitysteiden ärsytystä hengitettynä. Altistuminen yli 1000 ppm:n etanolipitoisuudelle voi aiheuttaa päänsärkyä, uneliaisuutta, väsymystä ja ruokahaluttomuutta. Näytä tämä käyttöturvallisuustiedote lääkintähenkilökunnalle. Hakeudu lääkärin hoitoon, jos olet epävarma.	
4.2	Kemikaalin joutuminen silmään	Pidä silmäluomet erillään ja huuhtelee juoksevilla vedellä yli 15 minuuttia. Hakeudu lääkärin hoitoon.	
4.3	Kemikaalin joutuminen iholle	Poista saastuneet vaatteet. Pese välittömästi saippualla ja juoksevilla vedellä. Käytä käsivoidetta. Hakeudu lääkäriin, jos ärsytys jatkuu.	
4.4	Kemikaalin nieleminen	Huuhtelee suu vedellä. Ei saa oksennuttaa. Hakeudu välittömästi lääkärin hoitoon. Älä koskaan anna mitään suun kautta tajuttomalle henkilölle.	
4.5	Kemikaalin hengittäminen	Siirrä altistunut raikkaaseen ilmaan. Anna tarvittaessa hapetta ja/tai tekohengitystä. Hakeuduttava lääkärin hoitoon.	
4.6	Ensivasteyksiköiden varotoimet	Tuuleta alue. Käytä suojalaseja ja käsineitä.	
4.7	Tietoa lääkäreille		
	Oireet	Materiaalikosketus voi aiheuttaa silmien tai ihon ärsytystä tai punoitusta. Kemikaalin hengittäminen voi aiheuttaa hengitysteiden ärsytystä.	
	Vaarat	Altistuminen yli 1000 ppm:n etanolipitoisuudelle voi aiheuttaa päänsärkyä, uneliaisuutta, väsymystä ja ruokahaluttomuutta. Kroonisesta hengityselinten tai ihon	

FI - KäyttöturvallisuustiedoteKauppanimi: **DRY-RITE Drying Agent**

sairaudesta kärsivillä henkilöillä on suurempi riski pitkäaikaisessa ja/tai toistuvassa altistuksessa.

Hoito		Sama kuin edellä kohdassa Ensiapu
5.0	Palontorjuntatoimenpiteet	
5.1	Soveltuvat sammutusaineet	Käytä kuivakemikaalia, alkoholivaahtoa tai hiilidioksidia. Vesi voi olla tehotonta, mutta sitä tulisi käyttää palolle altistuneiden astioiden jäähdyttämiseen.
5.2	Vältettävät sammutusaineet	Vesi voi olla tehotonta, mutta se pitää palolle altistuneet astiat viileinä.
5.3	Erityiset altistumisvaarat tulipalossa	Hiilimonoksidi, epätäydellisestä palamisesta syntyvä hiilidioksidi
5.4	Palontorjunnassa käytettävät erityiset suojavarusteet	Itsenäinen hengityslaitte.
6.0	Toimenpiteet onnettomuuspäästöissä	
6.1	Henkilösuojaimet.	Käytä kemikaalisuojalaseja ja -käsineitä.
6.2	Ympäristöön kohdistuvat varotoimet	Vältä suurten määrien päästämistä ympäristöön.
6.3	Puhdistusta koskeva menetelmä	Tuuleta alue. Käytä suojalaseja, laboratoriotakkaa ja -käsineitä. Pyyhi pois imukykyisellä materiaalilla (paperilla tai kangaspyyhkeillä). Huuhtelee valuma-alue vedellä. Säilytä kaikki materiaalit suljetussa astiassa etäällä lämmönlähteistä, kipinöistä, auringonvalosta ja hapettimista.
7.0	Käsittely ja varastointi	
7.1	Käsittely	Poista applikaattorin kärki ja sulje korkki välittömästi käytön jälkeen. Älä käytä syttymislähteiden läheisyydessä. Noudata samoja varotoimia, kun säiliö tyhjenetään, koska tuotejäämät ovat vaarallisia.
7.2	Varastointi	Säilytä tiiviisti suljettuna alkuperäispakkauksessa. Säilytä viileässä huoneenlämmössä hyvin tuuletetussa tilassa. Vältä ääriämpötiloja (>27 oC/80 oF, <5 oC/40 oF), kipinöitä, suoraa auringonvaloa ja hapettavia aineita. Höyry voi muodostaa syttyviä seoksia ilman kanssa.
7.3	Erityinen loppukäyttö	Hammaslääketieteellinen kuivatusaine
8.0	Altistumisen valvonta / henkilösuojaus	
8.1	Altistumisen raja-arvot	Etanoli: 1000 ppm; Asetoni: 750 ppm
8.2	Altistumisen ehkäiseminen	
8.2.1	Työperäisen altistumisen ehkäiseminen	Normaaleissa käyttöolosuhteissa ei tarvita erityisiä laitteita tai ilmanvaihtoa. Suurten määrien/pitkäaikaisen altistumisen yhteydessä tulee käyttää suojakoteloita, paikallista ilmanvaihtoa ja laimennusta pitoisuuden alentamiseksi alle TLV-arvon.
8.2.1.1	Hengityksensuojaus	Hyvä yleinen ilmanvaihto riittää hallitsemaan ilmassa kulkeutuvia höyryjä.
8.2.1.2	Käsien suojaus	Ei muita erityisvaatimuksia kuin kirurgiset käsineet.
8.2.1.3	Silmien suojaus	Ei muita erityisvaatimuksia kuin suojalasit.
8.2.1.4	Ihonsuojaus	Ei muita erityisvaatimuksia kuin hyvät hygienia- ja turvallisuuskäytännöt.
8.2.1.5	Muu vaarojen ehkäisy	Silmien hätäshuuhelun lähteen on oltava lähellä. Pese kädet käytön jälkeen. Älä syö, juo tai tupakoi käytön yhteydessä.
8.2.2	Ympäristöaltistumisen torjuminen	Noudata kaikkia viranomaismääräyksiä.
9.0	Fysikaaliset ja kemialliset ominaisuudet	

FI - KäyttöturvallisuustiedoteKauppanimi: **DRY-RITE Drying Agent**

9.1	Ominaisuudet	
9.1.1	Ulkonäkö / väri / olomuoto	Vaalenapunainen, läpinäkyvä neste
9.1.2	Haju	Tyypillinen, makea, etanolin tuoksu
9.2	Tärkeitä terveys-, turvallisuus- ja ympäristötietoja	
9.2.1	pH	Ei sovellettavissa
9.2.2	Kiehumispiste	Kiehumispiste: 173 oF / 78, ³ oC
9.2.3	Leimahduspiste	43 oF / ⁶ oC (Tunniste, suljettu kuppi)
9.2.4	Syttymislämpötila	423 oC
9.2.5	Räjähtävyys	LEL: 3.3; UEL: 19
9.2.6	Hajun kynnsarvo	159 ppm
9.2.7	Höyrynpaine	44,6 mm Hg / 59 mbar / Id: E
9.2.8	Ominaispaino	0,795
9.2.9	Liukoisuus veteen	Täydellinen
9.2.10	Jakautumiskerroin	Ei määritetty
9.2.11	Viskositeetti	Ei määritetty
9.2.12	Höyryntiheys	1,59
9.2.13	Haihtumisnopeus	Ei määritetty
10.0 Stabiilisuus ja reaktiivisuus		
10.1	Vältettävät olosuhteet	Kuumuus, kipinät, avotuli, kaikki syttymislähteet.
10.2	Yhteensopimattomat materiaalit	Asetyylidikloridi ja laaja valikoima hapettimia.
10.3	Vaaralliset hajoamistuotteet	Hiilimonoksidi, epätäydellisestä palamisesta syntyvä hiilidioksidi.
10.4	Lisätietoja	Vakaa ohjeiden mukaisesti säilytettynä ja käytettynä.
11.0 Tiedot myrkyllisistä vaikutuksista		
11.1	Välitön myrkyllisyys	Vähäinen terveysvaara tavanomaisissa käyttöolosuhteissa. Etanoli: LD ₅₀ nuorilla rotilla: 10,6 g/kg suun kautta; LD ₅₀ vanhoilla rotilla: 7,06 g/kg suun kautta. Asetoni: LD ₅₀ rotilla : 10,7 ml/kg suun kautta
11.2	Ärsyttävyys ja syövyttävyys	Voi aiheuttaa silmien tai ihon ärsytystä/punoitusta kosketuksessa. Voi aiheuttaa hengitysteiden ärsytystä hengitettynä.
11.3	Herkistyminen	Ei sovellettavissa.
11.4	Subakuutti, subkrooninen ja pitkäaikainen myrkyllisyys	Ei aiheuta kroonista terveysvaaraa tavanomaisissa käyttöolosuhteissa.
11.5	Karsinogeenisuus, mutageenisuus, lisääntymiselle vaaralliset vaikutukset	Ei karsinogeeninen tavanomaisissa käyttöolosuhteissa. Suuret määrät etanolia, jotka nautitaan pitkällä aikavälillä, voivat olla karsinogeenisia tai aiheuttaa sikiön alkoholioireyhtymän. IARC on raportoinut yhteyden merkittävien alkoholimäärien säännöllisen nauttimisen ja suuontelon, nielun, ruokatorven ja maksan syöpien välillä.
11.6	Kokemusperäiset tiedot	Ei saatavilla

FI - KäyttöturvallisuustiedoteKauppanimi: **DRY-RITE Drying Agent**

11.7	Kliininen kokemus	Dry-Rite ja vastaavat tuotteet ovat olleet käytössä hammaslääketieteessä jo vuosikymmenten ajan ilman, että ongelmista olisi raportoitu.
12.0	Tiedot vaarallisuudesta ympäristölle	
12.1	Ekotoksisuus	Noudata hyviä työkäytäntöjä ja viranomaismääräyksiä. Ei saa päästää ympäristöön.
13.0	Jätteiden käsittelyyn liittyvät näkökohdat	
13.1	Säännökset	Noudata kaikkia paikallisia ja kansallisia viranomaismääräyksiä materiaalin tai saastuneen pakkauksen hävittämisessä.
14.0	Kuljetustiedot	
14.1	YK-numero	1170
14.2	Tekninen nimi	Etyylialkoholi
14.3	Pakkausryhmä	II
14.4	IATA-luokka	3
15.0	Lainsäädäntöä koskevat tiedot	
15.1	EU	Luokan I lääkinnällinen laite lääkinnällisistä laitteista annetun asetuksen (EU) 2017/745 mukaisesti
15.2	US FDA	Luokan II lääkinnällinen laite
15.3	Kanadan terveysministeriö (Health Canada)	Luokan I lääkinnällinen laite
16.0	Muut tiedot	
16.1	Vaaralausekkeet	H225: Helposti syttyvä neste ja höyry. Luokka 2. H319: Ärsyttää voimakkaasti silmiä. Luokka 2. H335: Erityisen myrkyllinen kohde-elimille (STOT), kerta-altistuminen, hengitystiet, kategoria 3: Saattaa aiheuttaa hengitysteiden ärsytystä. H315: Ärsyttää ihoa. Luokka 2. EUH066: Toistuva altistus voi aiheuttaa ihon kuivumista tai halkeilua.
16.2	Turvalausekkeet	P210: Suojaa lämmöltä, kuumilta pinoilta, kipinöiltä, avotulelta ja muilta sytytyslähteiltä. Tupakointi kielletty. P403+P233: Varastoi paikassa, jossa on hyvä ilmanvaihto. Säilytä tiiviisti suljettuna. P261: Vältä höyryjen hengittämistä. P280: Käytä suojakäsineitä/suojavaatetusta ja silmiensuojainta. P304+P340: JOS KEMIKAALIA ON HENGITETTY: Siirrä henkilö raittiiseen ilmaan ja varmista vaivaton hengitys. P305+P351+P338: JOS KEMIKAALIA JOUTUU SILMIIN: Huuhdo huolellisesti vedellä usean minuutin ajan. Poista mahdolliset piilolinssit, jos sen voi tehdä helposti. Jatka huuhtomista. P303+P361+P353: JOS KEMIKAALIA JOUTUU IHOILLE (tai hiuksiin): Riisu saastunut vaatetus välittömästi. Huuhdo iho vedellä [tai suihkuta]. P370+P378: Tulipalon sattuessa: Käytä palon sammuttamiseen kuivakemikaalia, alkoholivaahtoa tai hiilidioksidia.

FI - KäyttöturvallisuustiedoteKauppanimi: **DRY-RITE Drying Agent**

16.3	Käytön rajoitukset	Pulpdent-hammaslääketieteelliset materiaalit, kuten Dry-Rite, on tarkoitettu vain hammaslääketieteen ammattilaisille myytäväksi ja heidän käytettäväkseen.
16.4	Lisätietoja	Tässä esitettyjen tietojen uskotaan olevan tosiseikkoja, koska ne on saatu päteviksi asiantuntijoiksi uskottujen henkilöiden julkaisuista. Mitään näihin tietoihin sisältyvää ei kuitenkaan voi pitää takuuna tai kuvauksena, josta Pulpdent Corporation kantaa oikeudellista vastuuta. Käyttäjän on tarkasteltava kaikkia suosituksia aiotun käyttötarkoituksen kannalta ja määritettävä, ovatko ne tarkoituksenmukaisia.
16.5	Tärkeimpien tietojen lähteet	Kansallinen työturvallisuusinstituutti (National Institute for Occupational Safety) (NIOSH) Työturvallisuus- ja terveysvirasto (US Occupational Safety and Health Administration) (OSHA) Eur-Lex Euroopan unionin lainsäädäntö: asetus (EY) N:o 1272/2008 (CLP), asetus (EU) nro 487/2013 ja asetus (EY) nro 1907/2006 (REACH). Euroopan kemikaaliviraston ohjeet käyttöturvallisuustiedotteiden laatimiseen Versio 4.0, huhtikuu 2020
16.6	Tiedot, joita on lisätty, poistettu tai tarkistettu.	Tämä käyttöturvallisuustiedote on tarkistettu vastaamaan GHS SDS -muodon, asetusten (EY) nro 487/2013 (CLP), (EY) nro 1907/2006 (REACH) ja ECHA:n huhtikuun 2020 version 4.0 vaatimuksia.

NO - SikkerhetsdatabladHandelsnavn: **DRY-RITE Drying Agent**

1.0 Kommersielt produktnavn og leverandør		
1.1	Kommersielt produktnavn/betegnelse	Dry-Rite Drying Agent
1.2	Anvendelse/bruk	Tannmateriale til bruk av tannleger.
1.2.2	SIC	851 Menneskelig helseaktivitet
1.2.3	Brukskategori	55
1.3	Produsent	
	Pulpdent Corporation 80 Oakland Street, P.O. Box 780 Watertown, MA 02472 USA	Telefon: 1 617 926-6666/Faks: 1 617 926-6262 E-postadresse: Pulpdent@pulpdent.com
1.4	Telefonnummer for nødtilfeller	1-800-535-5053 (24 timer i døgnet / USA)
1.5	Autorisert europeisk representant	Advena Limited Tower Business Centre, 2nd Floor, Tower Street, Swatar, BKR 4013 Malta
	Ansvarlig person i Storbritannia	Advena Limited Pure Offices, Plato Close Warwick, CV34 6WE United Kingdom
	Autorisert representant i Sveits	MedEnvoy Switzerland Gotthardstrasse 28, 6302 Zug, Switzerland

2.0 Identifisering av farer			
2.1	Klassifisering		
2.1.1	Klassifisering i henhold til forordning (EC) Nr. 1272/2008 [CLP]	<u>Fareklasse</u>	<u>Farekategori</u> <u>Faresetning</u>
		Brannfarlig væske	2 H225
		Øyeirritasjon	2 H319
		STOT SE	3 H335
		Hudirritasjon	2 H315; EUH066

2.2 Elementer i GHS-etiketten

Farepiktogrammer

Signalord: **FARE****Begrenset til bruk av tannlege****Faresetninger:**

H225: Svært brannfarlig væske og damp. Kategori 2.

H319: Forårsaker alvorlig øyeirritasjon. Kategori 2.

H335: Spesifikk målorgantoksisitet (STOT), engangseksponering, luftveiene, kategori 3: Kan forårsake irritasjon i luftveiene.

H315: Forårsaker hudirritasjon. Kategori 2.

EUH066: Gjentatt eksponering kan forårsake tørr hud eller sprekker.

NO - SikkerhetsdatabladHandelsnavn: **DRY-RITE Drying Agent****Forsiktighetsregler:**

P210: Holdes vekk fra varme, gnister, åpen ild og varme overflater. Røyking forbudt.

P403+P233: Oppbevares på et godt ventilert sted. Hold beholderen tett lukket.

P261: Unngå å puste inn røyk.

P280: Bruk vernehansker/verneklær og øyebeskyttelse.

P304+P340: Ved innånding: Flytt personen til frisk luft og sørg for at vedkommende hviler i en stilling som letter pusten.

P305+P351+P338: Hvis det kommer inn i øynene, skyll forsiktig med vann i flere minutter. Fjern kontaktlinser, hvis de er til stede og lette å gjøre. Fortsett med å skylle.

P303+P361+P353: Hvis det kommer på hud eller hår, fjern forurensede klær. Skyll huden med vann.

P370+P378: In case of fire, use dry chemical, alcohol foam, or carbon dioxide for extinction.

3.0 Sammensetning			
3.1	Kjemisk karakterisering av preparatet:		Denaturert etylalkohol preparat.
3.2	Farlige ingredienser		
	CAS-nummer	Navn på ingrediensen	Konsentrasjon
			Klassifisering i henhold til forordning (EC) Nr. 1272/2008 (CLP).
	64-17-5	Etylalkohol	92 %
			Brannfarlig væske, Kategori 2 Øyeirritasjon, Kategori 2 STOT SE, Kategori 3 Hudirritasjon, Kategori 2.
	67-64-1	Aceton (denatureringsmiddel)	7 %
			Brannfarlig væske, Kategori 2 Øyeirritasjon, Kategori 2 STOT SE, Kategori 3 Hudirritasjon, Kategori 2.
4.0 Førstehjelpstiltak			
4.1	Generell informasjon		Kan forårsake irritasjon av øyne eller hud ved kontakt. Kan forårsake irritasjon av luftveiene ved innånding. Eksponering for etanol >1000 ppm kan forårsake hodepine, døsighet, slapphet og tap av matlyst. Vis dette sikkerhetsdatabladet til medisinsk personell. Oppsøk lege dersom du er usikker.
4.2	Øyekontakt		Hold øyelokkene fra hverandre, og skyll med rennende vann i mer enn 15 minutter. Søk legehjelp.
4.3	Hudkontakt		Fjern forurensede klær. Vask umiddelbart med såpe og rennende vann. Bruk håndkrem. Søk lege hvis irritasjonen vedvarer.
4.4	Inntak		Skyll munnen med vann. Ikke fremkall oppkast. Søk øyeblikkelig legehjelp. Gi aldri noe gjennom munnen til en bevisstløs person.
4.5	Innånding		Flytt til frisk luft. Om nødvendig, gi oksygen og/eller kunstig åndedrett; søk legehjelp.
4.6	Forholdsregler for førstehjelpspersonell		Luft ut området. Bruk vernebriller og hansker.
4.7	Informasjon til leger Symptomer		Kontakt med stoffet kan forårsake irritasjon eller rødhet i øynene eller på huden. Innånding kan forårsake irritasjon av luftveiene.

NO - SikkerhetsdatabladHandelsnavn: **DRY-RITE Drying Agent**

Farer	Eksposering for etanol >1000 ppm kan forårsake hodepine, døsighet, slapphet og tap av matlyst. Personer med kroniske luftveis- eller hudsykdommer har økt risiko ved langvarig og/eller gjentatt kontakt.
Behandling	Samme som ovenfor under Førstehjelp

5.0	Brannbekjempelsestiltak	
5.1	Egnede slökkemidler	Bruk tørr kjemikalie, alkoholskum eller karbondioksid. Vann kan være ineffektivt, men bør brukes til å holde beholdere som er utsatt for brann avkjølt.
5.2	Slökkemidler som bør unngås	Vann kan være ineffektivt, men vil holde beholdere som er utsatt for brann kjølig.
5.3	Spesielle eksponeringsfarer ved brann	Karbonmonoksid, karbondioksid fra ufullstendig forbrenning
5.4	Spesielt verneutstyr for brannmannskaper	Selvforsynt pusteapparat.
6.0	Tiltak ved utilsiktet utslipp	
6.1	Personlige forholdsregler.	Bruk vernebriller og hansker mot kjemiske sprut.
6.2	Forholdsregler for miljøet	Unngå å slippe ut store mengder i miljøet.
6.3	Metode for opprydding	Luft ut området. Bruk vernebriller, laboratoriefrakke og hansker. Tørk opp med absorberende materiale (papir eller klut). Skyll området hvor det har skjedd utslipp med vann. Oppbevar alt materiale i lukket beholder, vekk fra varme, gnister, sol og oksidasjonsmidler.
7.0	Håndtering og lagring	
7.1	Håndtering	Fjern applikatorspiss og sett på lokket umiddelbart etter bruk. Ikke bruk i nærheten av antennelseskilder. Ta samme forholdsregler når beholderen tømmes, da restprodukter er farlige.
7.2	Lagring	Oppbevares tett lukket i originalemballasjen. Oppbevares ved kjølig romtemperatur på et godt ventilert sted. Unngå ekstreme temperaturer (>27 °C/80 °F, <5 °C/40 °F), gnister, direkte sollys og oksidasjonsmidler. Damp kan danne brannfarlige blandinger med luft.
7.3	Spesifikke bruksområder	Tanntørkemiddel
8.0	Eksposeringskontroll / personlig beskyttelse	
8.1	Grenseverdier for eksponering	Etanol: 1000 ppm; Aceton: 750 ppm
8.2	Eksposeringskontroll	
8.2.1	Yrkesmessig eksponeringskontroll	Ingen spesialutstyr eller ventilasjon er nødvendig under normale bruksforhold. Ved store mengder/langvarig eksponering, bruk innkapsling, lokal ventilasjon, fortynning for å redusere konsentrasjon under TLV.
8.2.1.1	Åndedrettsvern	God generell ventilasjon er tilstrekkelig for å kontrollere eventuelle luftbårne damper.
8.2.1.2	Håndbeskyttelse	Ingen spesielle krav utover kirurgiske hansker.
8.2.1.3	Øyebeskyttelse	Ingen spesielle krav utover vernebriller.
8.2.1.4	Hudbeskyttelse	Ingen spesielle krav utover god hygiene og sikkerhetsrutiner.

NO - SikkerhetsdatabladHandelsnavn: **DRY-RITE Drying Agent**

8.2.1.5	Andre kontroller	Nød-øyedusj bør være i nærheten. Vask hendene etter bruk. Ikke spis, drikk eller røyk.
8.2.2	Miljøeksponeringskontroll	Følg alle offentlige forskrifter.

9.0 Fysiske og kjemiske egenskaper

9.1	Kjennetegn	
9.1.1	Utseende / farge / fysisk tilstand	Rosa, gjennomsiktig væske
9.1.2	Lukt	Karakteristisk, søt etanol lukt
9.2	Viktig informasjon om helse, miljø og sikkerhet	
9.2.1	pH	Ikke anvendelig
9.2.2	Kokepunkt	Kokepunkt: 173 °F / 78,3 °C
9.2.3	Flammepunkt	43 °F/6 °C (Tag closed cup)
9.2.4	Antennelsestemperatur	423 °C
9.2.5	Eksplorative egenskaper	LEL: 3,3; UEL: 19
9.2.6	Lukt grense	159 ppm
9.2.7	Damptrykk	44,6 mm Hg / 59 mbar / Id: E
9.2.8	Spesifikk tyngdekraft	0,795
9.2.9	Løselighet i vann	Fullstendig
9.2.10	Fordelingskoeffisient	Ikke bestemt
9.2.11	Viskositet	Ikke bestemt
9.2.12	Damp tetthet	1,59
9.2.13	Fordampningshastighet	Ikke bestemt

10.0 Stabilitet og reaktivitet

10.1	Forhold du bør unngå	Varme, gnister, åpen ild, enhver antennelseskilde.
10.2	Materialer du bør unngå	Acetylklorid og et bredt spekter av oksidasjonsmidler.
10.3	Farlige nedbrytningsprodukter	Karbonmonoksid, karbondioksid fra ufullstendig forbrenning.
10.4	Ytterligere informasjon	Stabil hvis den oppbevares og brukes i henhold til anvisningene.

11.0 Toksikologisk informasjon

11.1	Akutt toksisitet	Minimal helsefare ved normal bruk. Etanol: LD ₅₀ hos unge rotter: 10,6 g/kg oralt; LD ₅₀ hos gamle rotter: 7,06 g/kg oralt. Aceton: LD ₅₀ hos rotter: 10,7 ml/kg oralt
11.2	Irritasjon og korrosivitet	Kan forårsake irritasjon/rødhet i øynene eller huden ved kontakt. Kan forårsake irritasjon av luftveiene ved innånding.
11.3	Sensibilisering	Ikke anvendelig.
11.4	Subakutt, subkronisk og langvarig toksisitet	Ingen kronisk helsefare under normale bruksforhold.

NO - SikkerhetsdatabladHandelsnavn: **DRY-RITE Drying Agent**

11.5	Kreftfremkallende egenskaper, mutagenisitet og reproduksjonstoksisitet	Ikke kreftfremkallende under normale bruksforhold. Store mengder etanol, inntatt over tid, kan være kreftfremkallende eller forårsake fosteralkoholsyndrom. IARC har rapportert om en sammenheng mellom regelmessig inntak av betydelige mengder alkoholholdige drikker og kreft i munnhulen, svelget, spiserøret og leveren.
11.6	Empiriske data	Ingen tilgjengelige
11.7	Klinisk erfaring	Dry-Rite og lignende produkter har vært brukt i tannpleien i flere tiår uten at det er rapportert om problemer.
12.0	Økologisk informasjon	
12.1	Ekotoksisitet	Følg god arbeidspraksis og offentlige forskrifter. Unngå utslipp til miljøet.
13.0	Avhendingshensyn	
13.1	Forskrifter	Følg alle lokale og nasjonale forskrifter ved avhending av materiale eller forurenset emballasje.
14.0	Transportinformasjon	
14.1	UN-nummer	1170
14.2	Teknisk navn	Etylalkohol
14.3	Emballasjegruppe	II
14.4	IATA-klasse	3
15.0	Regulatorisk informasjon	
15.1	EU	Medisinsk utstyr i klasse I i henhold til forordning (EU) 2017/745 om medisinsk utstyr
15.2	US FDA	Medisinsk utstyr klasse II
15.3	Health Canada	Medisinsk utstyr i klasse I
16.0	Annen informasjon	
16.1	Faresetninger	H225: Svært brannfarlig væske og damp. Kategori 2. H319: Forårsaker alvorlig øyeirritasjon. Kategori 2. H335: Spesifikk målorgantoksisitet (STOT), engangseksponering, luftveiene, kategori 3: Kan forårsake irritasjon i luftveiene. H315: Forårsaker hudirritasjon. Kategori 2. EUH066: Gjentatt eksponering kan forårsake tørr hud eller sprekker.

NO - SikkerhetsdatabladHandelsnavn: **DRY-RITE Drying Agent**

16.2	Forsiktighetsregler	P210: Holdes vekk fra varme, gnister, åpen ild og varme overflater. Røyking forbudt. P403+P233: Oppbevares på et godt ventilert sted. Hold beholderen tett lukket. P261: Unngå å puste inn røyk. P280: Bruk vernehansker/verneklær og øyebeskyttelse. P304+P340: Ved innånding: Flytt personen til frisk luft og sørg for at vedkommende hviler i en stilling som letter pusten. P305+P351+P338: Hvis det kommer inn i øynene, skyll forsiktig med vann i flere minutter. Fjern kontaktlinser, hvis de er til stede og lette å gjøre. Fortsett med å skylle. P303+P361+P353: Hvis det kommer på hud eller hår, fjern forurensede klær. Skyll huden med vann. P370+P378: In case of fire, use dry chemical, alcohol foam, or carbon dioxide for extinction.
16.3	Begrensninger i bruken	Pulpdent-tannmaterialer, som Dry-Rite, skal kun selges til og brukes av tannhelsepersonell.
16.4	Ytterligere informasjon	Informasjonen som presenteres her, antas å være faktabasert, ettersom den er utledet fra arbeidene til personer som antas å være kvalifiserte eksperter. Imidlertid skal ikke noe i denne informasjonen oppfattes som en garanti eller representasjon som Pulpdent Corporation har juridisk ansvar for. Brukeren bør vurdere alle anbefalinger i den spesifikke konteksten for den tiltenkte bruken for å avgjøre om de er hensiktsmessige.
16.5	Kilder til nøkkeldata	Nasjonalt institutt for arbeidsmiljø (National Institute for Occupational Safety (NIOSH)) US Occupational Safety and Health Administration (OSHA) Eur-Lex Europeiske Unions lovgivning: Forordning (EC) Nr. 1272/2008 (CLP), Forordning (EU) Nr 487/2013 og (EC) Nr. 1907/2006 (REACH). European Chemicals Agency Veiledning om sammenstilling av sikkerhetsdatablad Versjon 4.0 april 2020
16.6	Informasjon som er lagt til, slettet eller revidert.	Dette sikkerhetsdatabladet har blitt revidert for å oppfylle kravene i GHS SDS-formatet, forskrifter (EC) Nr. 487/2013 (CLP), (EC) Nr. 1907/2006 (REACH) og ECHA versjon 4.0 april 2020.

SV - SäkerhetsdatabladVarumärke: **DRY-RITE Drying Agent**

1.0		Produktens handelsnamn och leverantör	
1.1	Handelsnamn för produkten/design	Dry-Rite Drying Agent	
1.2	Tillämpning/användning	Tandmaterial att användas av utbildade tandläkare	
1.2.2	SIC	851 Hälso- och sjukvård	
1.2.3	Användningskategori	55	
1.3	Tillverkare	Pulpdent Corporation 80 Oakland Street, P.O. Box 780 Watertown, MA 02472, USA Telefon: 1 617 926-6666/Fax: 1 617 926-6262 E-post: Pulpdent@pulpdent.com	
1.4	Journummer	+1-800-535-5053 (24 timmar/USA)	
1.5	Auktoriserad representant i EU	Advena Limited Tower Business Centre, 2nd Floor, Tower Street, Swatar, BKR 4013, Malta	
	Ansvarig inom Storbritannien	Advena Limited Pure Offices, Plato Close Warwick, CV34 6WE, United Kingdom	
	Auktoriserad ansvarig person för Schweiz (CH)	MedEnvoy Switzerland Gotthardstrasse 28, 6302 Zug, Switzerland	
2.0 Riskidentifiering			
2.1	Klassificering		
2.1.1	Klassificering enligt regelverket (EC) nr. 1272/2008 [CLP]	<u>Riskklass</u> Brännbar vätska Ögonirritation STOT SE Hudirritation	<u>Riskkategori</u> 2 2 3 2 <u>Riskangivelse</u> H225 H319 H335 H315; EUH066
2.2	Märkning enligt GHS		
	Risikopiktogram	 	
	Signalord: FARA		
	Får endast användas av utbildade tandläkare		
	Riskangivelser:		
	H225: Mycket lättantändlig vätska och ånga. Kategori 2.		
	H319: Orsakar allvarlig ögonirritation. Kategori 2.		
	H335: Specifikt mottagande organtoxicitet (STOT), engångsexponering, andningsvägarna, Kategori 3: Kan orsaka irritation i andningsvägarna.		
	H315: Orsakar hudirritation. Kategori 2.		
	EUH066: Upprepad exponering kan orsaka hudtorrhet eller hudsprickor.		
	Försiktighetsåtgärder:		

SV - SäkerhetsdatabladVarumärke: **DRY-RITE Drying Agent**

P210: Hålls borta från hetta, gnistor, öppen eld, heta ytor. Rökning förbjuden.

P403+P233: Förvaras på väl ventilerad plats. Håll behållaren väl tillsluten.

P261: Undvik att andas in ångorna.

P280: Bär skyddshandskar/skyddsklädsel och ögonskydd.

P304+P340: Om inandats, förflytta personen till friska luften och lägg i bekväm ställning för att kunna andas.

P305+P351+P338: Vid ögonkontakt, skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta bort kontaktlinser, i förekommande fall och om det är lätt att göra så. Fortsätt att skölja.

P303+P361+P353: Om på hud eller hår, ta bort alla nedsölade kläder. Skölj av huden med vatten.

P370+P378: Vid eldsvåda, använd kemiskt alkoholskum eller koldioxid för att släcka branden.

3.0 Sammansättning			
3.1	Preparatets kemiska sammansättning:		Denaturerad etylalkohol som förberedelse.
3.2	Farliga ingredienser		
	CAS-nummer	Ingrediensens namn	Klassificering enligt förordning (EG) nr 1272/2008 (CLP).
	64-17-5	Etylalkohol	Brännbar vätska, Kategori 2 Ögonirritation, Kategori 2 STOT SE, Kategori 3 Hudirritation Kategori 2.
	67-64-1	Aceton (denaturant)	Brännbar vätska, Kategori 2 Ögonirritation, Kategori 2 STOT SE, Kategori 3 Hudirritation Kategori 2.
4.0 Första hjälpen-åtgärder			
4.1	Allmän information		Kan orsaka irritation i ögonen eller på huden vid kontakt. Kan orsaka irritation i andningsvägarna om inandats. Exponering för etanol >1000 ppm kan orsaka huvudvärk, sömnhet, trötthet, aptitförlust. Visa detta säkerhetsdatablad för medicinsk personal. Sök läkarhjälp vid osäkerhet.
4.2	Ögonkontakt		Spola genast med rinnande vatten under mer än 15 minuter medan ögonlocken hålls öppna. Sök läkarvård.
4.3	Hudkontakt		Ta bort alla nedsölade kläder. Tvätta genast med tvål och rinnande vatten. Använd handkräm. Sök läkarvård om irritationen kvarstår.
4.4	Förtäring		Skölj ur munnen med vatten. Framkalla inte kräkning. Sök omedelbart läkarvård. Ge aldrig något genom munnen till en medvetslös person.
4.5	Inandning		Förflytta personen till frisk luft. Vid behov ge syrgas och/eller konstgjord andning; sök läkarvård.
4.6	Försiktighetsåtgärder för räddningspersonal		Ventilera området. Bär säkerhetsglasögon och handskar.
4.7	Information till läkare		
	Symptom		Kontakt med materialet kan orsaka irritation eller rodnad i ögonen och huden. Inandning kan orsaka irritation i andningsvägarna.
	Risker		Exponering för etanol >1000 ppm kan orsaka huvudvärk, sömnhet, trötthet, aptitförlust. Personer med KOL eller hudsjukdom löper ökad risk vid förlängd och/eller upprepade hudkontakt.

SV - SäkerhetsdatabladVarumärke: **DRY-RITE Drying Agent**

Behandling	Se under Första Hjälp-åtgärder
5.0 Brandsläckningsåtgärder	
5.1 Lämpliga släckmedel	Använd torrt kemiskt alkoholskum eller koldioxid. Vatten kan vara utan effekt men ska användas för att hålla brandexponerade behållare svala.
5.2 Släckningsmedel som inte får användas	Vatten kan vara utan effekt men håller brandexponerade behållare svala.
5.3 Särskilda exponeringsrisker vid brand	Kolmonoxid, koldioxid från ofullständig förbränning
5.4 Särskild skyddsutrustning för brandmän	Andningsapparat med slutet system.
6.0 Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp	
6.1 Personliga försiktighetsåtgärder.	Bär kemiska skyddsglasögon mot stänk och handskar.
6.2 Miljöskyddsåtgärder	Undvik att släppa ut stora mängder i omgivningen.
6.3 Metoder för rengöring	Ventilera området. Bär skyddsglasögon, labbrock, handskar. Torka upp spill med absorberande material (papper eller tygtrasor). Skölj av från spill med vatten. Placera allt material i slutna behållare och ställ undan från hetta, gnistor, sol och oxiderande ämnen.
7.0 Hantering och lagring	
7.1 Hantering	Ta bort applikationsspetsen och sätt tillbaka den genast efter användning. Får inte användas i närvaro av antändningskällor. Vidtag samma försiktighetsåtgärder när behållaren är tömd som vid övrigt riskavfall.
7.2 Förvaring	Förvaras i ordentligt tillsluten originalbehållare. Förvaras svalt i ett väl ventilerat utrymme. Undvik extrema temperaturer (>27°C/80°F, <5°C/40°F), gnistor, direkt solljus och oxiderande ämnen. Ånga kan bilda brännbara blandningar i luften.
7.3 Särskild användning	Dentala torkmedel
8.0 Exponeringskontroll/Personligt skydd	
8.1 Gränsvärden för exponering	Etanol: 1000 ppm; Aceton: 750 ppm
8.2 Exponeringskontroller	
8.2.1 Yrkesmässig exponeringskontroll	Ingen specialutrustning eller ventilation krävs under normala användningsförhållanden. Vid större mängder/förlängd exponeringstid, tillämpa avskärmning, lokal ventilation, utspädning för att reducera koncentrationen under TLV.
8.2.1.1 Andningsskydd	God allmän ventilation är tillräcklig för att kontrollera eventuella luftburna ångor.
8.2.1.2 Skyddshandskar	Inga specialkrav förutom kirurghandskar.
8.2.1.3 Ögonskydd	Inga specialkrav förutom skyddsglasögon.
8.2.1.4 Hudskydd	Inga specialkrav förutom god hygien och övriga säkerhetsåtgärder.
8.2.1.5 Övriga kontroller	Nödvänt för ögontvätt ska finnas nära till hands. Tvätta händerna efter användning. Ät inte, drick eller rök samtidigt.
8.2.2 Miljöexponeringskontroller	Följ alla nationella föreskrifter.
9.0 Fysiska och kemiska egenskaper	
9.1 Egenskaper	
9.1.1 Utseende/färg/fysisk form	Rosa, genomskinlig vätska

SV - SäkerhetsdatabladVarumärke: **DRY-RITE Drying Agent**

9.1.2	Doft	Karaktäristiskt söt etanoldoft
9.2	Viktig information om hälsa, säkerhet och miljö	
9.2.1	pH	Ej tillämpligt
9.2.2	Kokpunkt	Kokpunkt: 78,3 gr. C
9.2.3	Flampunkt	6 gr. C (Tagg för stängd behållare)
9.2.4	Brännpunktstemperatur	423 gr. °C
9.2.5	Explosiva egenskaper	LEL: 3.3; UEL: 19
9.2.6	Doftröskel	159 ppm
9.2.7	Ångtryck	44.6 mm Hg/59 mbar/Id: E
9.2.8	Densitet	0,795
9.2.9	Löslighet i vatten	Komplett
9.2.10	Fördelningskoefficient	Ej fastställt
9.2.11	Viskositet	Ej fastställt
9.2.12	Ångdensitet	1,59
9.2.13	Avdunstningshastighet	Ej fastställt
10.0 Stabilitet och reaktivitet		
10.1	Tillstånd att undvika	Hetta, gnistor, öppen eld, alla antänningsbara källor
10.2	Material att undvika	Acetylklorid och en rad oxiderande ämnen.
10.3	Farliga nedbrytningsprodukter	Kolmonoxid, koldioxid från ofullständig förbränning.
10.4	Ytterligare information	Stabilt om det förvaras och används som angivet.
11.0 Toxikologisk information		
11.1	Akut toxicitet	Minimal hälsorisk under normala användningsförhållanden. Etanol: LD ₅₀ hos unga råttor: 10,6 g/kg oralt; LD ₅₀ hos äldre råttor: 7,06 g/kg oralt. Aceton: LD ₅₀ hos råttor: 10,7 ml/kg oralt
11.2	Irritation och korrosivitet	Kan orsaka irritation/rodnad i ögonen eller huden vid hudkontakt. Kan orsaka irritation i andningsvägarna om inandats.
11.3	Sensibilisering	Inte tillämpligt.
11.4	Subakut, subkronisk och långvarig toxicitet	Inga kroniska hälsorisker under normala användningsförhållanden.
11.5	Cancerframkallande egenskaper, mutagenitet, reproduktionstoxicitet	Inte cancerframkallande under normala användningsförhållanden. Stora mängder etanol som intas över tid kan vara cancerframkallande eller orsaka Fetal Alcohol Syndrome. IARC har rapporterat kopplingar mellan vanedrickande i betydande kvantiteter av alkoholhaltiga drycker och cancer i munhålan, luftstrupen, matstrupen och levern.
11.6	Empiriska data	Inte tillgängligt
11.7	Klinisk erfarenhet	Dry-Rite och liknande produkter har använts inom tandvården i många decennier utan några inrapporterade problem.
12.0 Ekologisk information		

SV - SäkerhetsdatabladVarumärke: **DRY-RITE Drying Agent**

12.1	Ekotoxicitet	Följ alla användningsregler och nationella regelverk. Undvik utsläpp i omgivningarna.
13.0	Avfallshantering	
13.1	Förordningar	Följ alla lokala och nationella föreskrifter gällande bortförskaffande av material eller förorenade förpackningar.
14.0	Transportinformation	
14.1	UN-nummer	1170
14.2	Tekniskt namn	Etylalkohol
14.3	Förpackningstyp	II
14.4	IATA-klass	3
15.0	Föreskriftsinformation	
15.1	EU	Klass I medicinsk apparat under Medical Devices Regulation (EU) 2017/745
15.2	US FDA	Klass II medicinsk apparat
15.3	Hälsoministeriet i Kanada	Klass I medicinsk apparat
16.0	Övrig information	
16.1	Riskangivelser	H225: Mycket lättantändlig vätska och ånga. Kategori 2. H319: Orsakar allvarlig ögonirritation. Kategori 2. H335: Specifikt mottagande organtoxicitet (STOT), engångsexponering, andningsvägarna, Kategori 3: Kan orsaka irritation i andningsvägarna. H315: Orsakar hudirritation. Kategori 2. EUH066: Upprepad exponering kan orsaka hudtorrhet eller hudsprickor.
16.2	Skyddsangivelser	P210: Hålls borta från hetta, gnistor, öppen eld, heta ytor. Rökning förbjuden. P403+P233: Förvaras på väl ventilerad plats. Håll behållaren väl tillsluten. P261: Undvik att andas in ångorna. P280: Bär skyddshandskar/skyddsklädsel och ögonskydd. P304+P340: Om inandats, förflytta personen till friska luften och lägg i bekväm ställning för att kunna andas. P305+P351+P338: Vid ögonkontakt, skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta bort kontaktlinser, i förekommande fall och om det är lätt att göra så. Fortsätt att skölja. P303+P361+P353: Om på hud eller hår, ta bort alla nedsödade kläder. Skölj av huden med vatten. P370+P378: Vid eldsvåda, använd kemiskt alkoholskum eller koldioxid för att släcka branden.
16.3	Begränsningar i användningen	Pulpdents tandmaterial som Dry-Rite får endast säljas till och användas av utbildade tandläkare.
16.4	Ytterligare information	Den information som ges här antas vara saklig eftersom den härrör från arbeten utförda av personer som anses vara kvalificerade experter. Däremot ska ingenting i denna information tolkas som någon garanti eller representation för något som Pulpdent Corporation kan bära juridiskt ansvar för. Användaren ska läsa igenom alla rekommendationer i det specifika sammanhang som gäller för den avsedda användningen för att avgöra rekommendationernas tillämplighet.

SV - Säkerhetsdatablad

Varumärke: **DRY-RITE Drying Agent**

16.5 Källor till viktiga data

National Institute for Occupational Safety (NIOSH)

US Occupational Safety and Health Administration (amerikanska arbetsmiljöbyrån, OSHA)

Eur-Lex EU-lag: förordning (EG) nr 1272/2008 (CLP), förordning (EU) nr 487/2013 och förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH).

Europeiska kemikaliemyndigheten Vägledning om sammanställning av säkerhetsdatablad Version 4.0 april 2020

16.6 Information som har lagts till, raderats eller ändrats.

Detta säkerhetsdatablad har reviderats för att uppfylla kraven i GHS SDS-format, förordningar (EC) nr 487/2013 (CLP), , (EC) nr 1907/2006 (REACH) och ECHA version 4.0, april 2020.
