***Ficha de datos de seguridad***

***Según 1907/2006 / CE, artículo 31.***

*Revisión: 20/07/2013*

*Número de versión 2*

*\**

***SECCIÓN 1: Identificación de la sustancia / mezcla y de la empresa***

*·****1.1 identificador de producto***

*·****Nombre comercial:*** Impact resina autcurable en polvo

*·****1.2 Usos relevantes identificados de la sustancia o mezcla y usos desaconsejados***

*No hay más información relevante disponible.*

*·****Aplicación de la sustancia / la mezcla****Fabricación de prótesis dentales.*

*·****1.3 Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad.***

*·****Fabricante / Proveedor:***

*Dental Exports of London, Unit 3 Hanwort Trading Est. Hapmton Road West, Hanworth, England TW13 6 DH*

Teléfono:+44 (0) 20 8866 3272

Fax:+44 (0) 20 8429 1179

*·****1.4 Número de teléfono de emergencia:***44 (0) 20 8894 1151

*\**

***SECCIÓN 2: Identificación de peligros***

*·****2.1 Clasificación de la sustancia o mezcla***

Número CAS  9011 - 14 - 7/92/5

*·****Clasificación según el Reglamento (CE) No 1272/2008.***

*El producto no está clasificado de acuerdo con el reglamento CLP.*

*·****2.2 Elementos de la etiqueta***

*·****Etiquetado de acuerdo con el Reglamento (CE) No 1272/2008****nulo*

*·****Pictogramas de peligro****Void*

*·****Palabra de****advertencia anulada*

*·****Declaraciones de peligro****nulas*

*·****Información adicional:***

*Contiene peróxido de dibenzoilo.* *Puede provocar una reacción alérgica.*

*Ficha de datos de seguridad disponible bajo petición.*

*·****2.3 Otros peligros****-*

*·****Resultados de la valoración PBT y mPmB.***

*·****PBT:****No aplicable.*

*·****VPvB:****No aplicable.*

***SECCIÓN 3: Composición / información sobre los ingredientes.***

*·****3.2 Caracterización química: Mezclas.***

*·****Descripción:****Producto a base de copolímeros de metacrilato.*

*·****Componentes peligrosos:***

*25086-15-1 Copolimerizado*

*Mentira.* *Liq.* *2, H225*

*10-25%*

*·****Información adicional****Para la redacción de las frases de peligro enumeradas, consulte la sección 16.*

*\**

***Sección 4: Medidas de Primeros Auxilios***

*·****4.1 Descripción de medidas de primeros auxilios***

*·****Información general****No se requieren medidas especiales.*

*·****Tras contacto con la piel.****El producto no es irritante para la piel.*

*·****Después del contacto con los ojos****Enjuague los ojos abiertos durante varios minutos con agua corriente.*

*·****Después de tragar***

*Enjuagar la boca y luego beber mucha agua.*

*En caso de síntomas persistentes consultar al médico.*

*·****4.2 Principales síntomas y efectos, agudos y retardados.***

*No hay más información relevante disponible.*

*·****4.3 Indicación de cualquier atención médica inmediata y tratamiento especial necesario***

*No hay más información relevante disponible.*

***SECCIÓN 5: Medidas de lucha contra incendios.***

*·****5.1 Medios de extinción***

*·****Agentes extintores adecuados.***

*CO2, polvo extintor o chorro de agua.* *Combata incendios más grandes con chorro de agua o espuma resistente al alcohol.*

*·****5.2 Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla****No existen más datos relevantes disponibles.*

*·****5.3 Consejos para bomberos.***

*·****Equipo de protección:****No se requieren medidas especiales.*

*·****Información adicional****–*

***Sección 6: Medidas de Liberación accidental***

*·****6.1 Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia.****No es necesario.*

*·****6.2 Precauciones medioambientales:****No se requieren medidas especiales.*

*·****6.3 Métodos y material de contención y limpieza:****Recolección mecánica.*

*·****6.4 Referencia a otras secciones.***

*No se liberan materiales peligrosos.*

*Consulte la Sección 8 para obtener información sobre equipos de protección personal.*

***Sección 7: Manejo y Almacenamiento***

*·****7.1 Precauciones para una manipulación segura****No se requieren medidas especiales.*

*·****Información sobre protección contra explosiones e incendios:****No se requieren medidas especiales.*

*·****7.2 Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades.***

*·****Almacenamiento***

*·****Requisitos que deben cumplir los almacenes y contenedores:****No hay requisitos especiales.*

*·****Información sobre el almacenamiento en una instalación de almacenamiento común:****No es necesario.*

*·****Información adicional sobre las condiciones de almacenamiento:****Almacenar en frío (no superior a 25 ° C).*

*·****7.3 Usos específicos finales****No hay más información relevante disponible.*

***SECCIÓN 8: Controles de exposición / protección personal***

*·****Información adicional sobre el diseño de sistemas técnicos:****No hay más datos;* *ver el punto 7.*

*·****8.1 Parámetros de control***

*·****Componentes con valores críticos que requieren monitoreo en el lugar de trabajo:***

*El producto no contiene cantidades relevantes de materiales con valores críticos que deban ser*

*monitoreado en el lugar de trabajo.*

***DNELs***

***94-36-0 peróxido de dibenzoilo***

*Oral*

*ge.pop., l.te, syst.*

*1.65 mg / Kg (nd)*

*Trabajador dérmico industr., L.te., syst.* *6.6 mg / Kg / d (nd)*

*ge.pop., l.te, syst.*

*3.3 mg / Kg / d (nd)*

*Trabajador inhalatorio industr., L.te., syst.* *11,75 mg / m3 (nd)*

*ge.pop., l.te, syst.*

*2.9 mg / m3 (nd)*

*·****Información adicional:****Las listas que eran válidas durante la compilación se utilizaron como base.*

*·****8.2 Controles de exposición***

*·****Equipo de protección personal.***

*·****Medidas generales de protección e higiene.***

*Lávese las manos durante los descansos y al final del trabajo.*

*·****Equipo de respiración:****No requerido.*

*·****Protección de manos:***

*Revise los guantes de protección antes de cada uso para ver si están en buenas condiciones.*

*recomendado*

*·****Material de los guantes.***

*La selección de los guantes adecuados no solo depende del material, sino también de otros*

*Marcas de calidad y varía de un fabricante a otro.* *Como el producto es una preparación.*

*de varias sustancias, la resistencia del material del guante no se puede calcular de antemano*

*y por lo tanto tiene que ser verificado antes de la aplicación.*

*·****Tiempo de penetración del material del guante.***

*El fabricante de los guantes de protección debe averiguar el tiempo exacto de rotura.*

*y hay que observar.*

*·****Para el contacto permanente de un máximo de 15 minutos, guantes hechos de lo siguiente***

***los materiales son adecuados:***

*Caucho de butilo, BR*

*Caucho de nitrilo, NBR*

*·****Protección de los ojos:****no es absolutamente necesario.*

*·****Protección del cuerpo:****Ropa protectora ligera.*

*\**

***SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas.***

*·****9.1 Información sobre propiedades físicas y químicas básicas.***

*·****Información general***

*·****Apariencia:***

*·****Forma:***

*Polvo*

*·****Color:***

*Según especificación del producto*

*·****Olor:***

*Casi sin olor*

*·****Umbral de olor:***

*No determinado.*

*·****Valor pH:***

*No aplica.*

*·****Cambio de condición***

*·****Punto de fusión / rango de fusión:***

*No determinado*

*·****Punto de ebullición / rango de ebullición:***

*No determinado*

*·****Punto de inflamación:***

*No aplica*

*·****Inflamabilidad (sólido, gaseoso)***

*No determinado.*

*·****Temperatura de ignición:***

*400.0 ° C*

*·****Temperatura de descomposición:***

*No determinado.*

*·****Autoinflamabilidad:***

*El producto no es de autoencendido.*

*·****Peligro de explosión:***

*El producto no es explosivo.* *Sin embargo, la formación de explosivos.*

*mezclas de polvo / aire es posible.*

*·****Valores críticos para la explosión:***

*·****Bajar:***

*No determinado.*

*·****Superior:***

*No determinado.*

*·****Presión de vapor:***

*No aplica.*

*·****Densidad***

*No determinado*

*·****Densidad relativa***

*No determinado.*

*·****Densidad de vapor***

*No aplica.*

*·****Tasa de evaporación***

*No aplica.*

*·****Solubilidad en / miscibilidad con***

*·****Agua:***

*Insoluble*

*·****Coeficiente de reparto (n-octanol / agua):****No determinado.*

*·****Viscosidad:***

*·****Dinámico:***

*No aplica.*

*·****Cinemática:***

*No aplica.*

*·****9.2 Otra información***

*No hay más información relevante disponible.*

***SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad.***

*·****10.1 Reactividad****No existen más datos relevantes disponibles.*

*·****10.2 Estabilidad química***

*·****Condiciones que deben evitarse:****No se descompone si se usa y almacena de acuerdo con las especificaciones.*

*·****10.3 Posibilidad de reacciones****peligrosas No se conocen reacciones peligrosas.*

*·****10.4 Condiciones que deben evitarse****No existen más datos relevantes disponibles.*

*·****10.5 Materiales incompatibles:****No hay más información relevante disponible.*

*·****10.6 Productos de descomposición peligrosos:****Ninguno*

***SECCIÓN 11: Información toxicológica***

*·****11.1 Información sobre efectos toxicológicos.***

*·****Toxicidad aguda****Según los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.*

*·****Valores LD / LC50 que son relevantes para la clasificación:***

***94-36-0 peróxido de dibenzoilo***

*Oral*

*LD50*

*5000 mg / kg (rata)*

*LC50 por inhalación / 4 h 24300 mg / l (rata)*

*·****Efecto irritante primario:***

*·****Corrosión / irritación de la piel****Según los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.*

*·****Lesiones o irritación ocular graves A la vista****de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.*

*·****Sensibilización respiratoria o cutánea****Según los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.*

*·****Efectos CMR (carcinogenicidad, mutagenicidad y toxicidad para la reproducción)***

*·****Mutagenicidad en células germinales****Según los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.*

*·****Carcinogenicidad****Según los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.*

*·****Toxicidad para la reproducción****Según los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.*

*·****STOT-exposición única****Según los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.*

*·****STOT: exposición repetida A la vista****de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.*

*·****Peligro por aspiración****Según los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.*

***SECCIÓN 12: Información ecológica.***

*·****12.1 Toxicidad***

*·****Toxicidad acuática:***

***94-36-0 peróxido de dibenzoilo***

*EC50 / 72h> 2 mg / l (algas)*

*EC50 / 48h> 2 mg / l (dafnia)*

*LC50 / 96h> 2 mg / l (pescado)*

*·****12.2 Persistencia y degradabilidad****No existen más datos relevantes disponibles.*

*·****12.3 Potencial de bioacumulación****No existen más datos relevantes disponibles.*

*·****12.4 Movilidad en el suelo****No existen más datos relevantes disponibles.*

*·****Información ecológica adicional:***

*·****Notas generales:***

*No permita que el producto sin diluir o grandes cantidades lleguen al agua subterránea, cuerpos de agua o*

*alcantarillado.*

*·****12.5 Resultados de la valoración PBT y mPmB.***

*·****PBT:****No aplicable.*

*·****VPvB:****No aplicable.*

*·****12.6 Otros efectos adversos****No existen más datos relevantes disponibles.*

***SECCIÓN 13: Consideraciones relativas a la eliminación***

*·****13.1 Métodos de tratamiento de residuos.***

*·****Recomendación***

*Se pueden polimerizar pequeñas cantidades con los componentes del sistema correspondiente y el sólido curado.*

*El material se puede desechar con la basura regular.* *Las cantidades mayores deben ser eliminadas siguiendo*

*Los reglamentos de las autoridades locales.*

*·****Catálogo europeo de residuos.***

*18 01 06 sustancias químicas constituidas por o que contienen sustancias peligrosas*

*·****Embalajes sin limpiar:***

*·****Recomendación: El****embalaje puede ser reutilizado o reciclado después de la limpieza.*

***SECCIÓN 14: Información del transporte***

*·****14.1 Número de la ONU***

*·****ADR, ADN, IMDG, IATA***

*Vacío*

*·****14.2 Nombre de envío apropiado de la ONU***

*·****ADR, ADN, IMDG, IATA***

*Vacío*

*·****14.3 Clase (s) de peligro para el transporte***

*·****ADR, ADN, IMDG, IATA***

*·****Clase***

*Vacío*

*·****14.4 Grupo de embalaje***

*·****ADR, IMDG, IATA***

*Vacío*

*·****14.5 peligros ambientales:***

*·****Contaminante marino:***

*No*

*·****14.6 Precauciones especiales para el usuario.***

*No aplica.*

*·****14.7 Transporte a granel según el Anexo II de***

***Marpol y el código IBC***

*No aplica.*

*·****Transporte / Información adicional:***

*-*

*·****"Modelo de Reglamento" de la ONU:***

*Vacío*

***SECCIÓN 15: Información reglamentaria***

*·****15.2 Evaluación de la seguridad química:****No se ha realizado una evaluación de la seguridad química.*

***SECCIÓN 16: Otra información***

*Estos datos se basan en los conocimientos actuales.* *Sin embargo, no constituirán una garantía para cualquier*

*características específicas del producto y no debe establecer una relación contractual legalmente válida.*

*·****Frases relevantes***

*H225 Líquido y vapores muy inflamables.*

*·****Abreviaturas y acrónimos:***

*ADR: Acuerdo europeo de transporte de mercancías peligrosas por ruta (Acuerdo europeo sobre la*

*Transporte Internacional de Mercancías Peligrosas por Carretera)*

*IMDG: Código marítimo internacional para mercancías peligrosas*

*IATA: Asociación Internacional de Transporte Aéreo*

*GHS: Sistema Globalmente Armonizado de Clasificación y Etiquetado de Productos Químicos*

*EINECS: Inventario Europeo de Sustancias Químicas Comerciales Existentes*

*ELINCS: Lista europea de sustancias químicas notificadas*

*CAS: Chemical Abstracts Service (división de la American Chemical Society)*

*DNEL: Nivel sin efecto derivado (REACH)*

*LC50: Concentración letal, 50 por ciento.*

*LD50: Dosis letal, 50 por ciento.*

*PBT: persistente, bioacumulativo y tóxico.*

*vPvB: muy persistente y muy bioacumulable*

*Mentira.* *Liq.* *2: Líquidos inflamables - Categoría 2*