


Descripción:	Acrylic, Egger LP-HS beige	Versión SDS:	2.0	Página 1 de 5
Reglamento (CE) nº 1907/2006 del Parlamento Europeo (REACH).				

1. IDENTIFICACIÓN DE LA SUSTANCIA O EL PREPARADO Y DE LA SOCIEDAD O EMPRESA			
		Nº PR:	
Nombre del producto:	Egger LP-HS beige (#30410)		
Uso:	Fabricación de audífonos ITE		
Fecha de impresión:	091228	Versión SDS:	2.0
Última modificación esencial:	091012	Persona de contacto:	MKJ
La fecha de creación:	091012		
Proveedor:	Egger GmbH Aybühlweg 59 87439 Kempten Germany	Fabricante:	Detax GmbH and Co Postfach 100225 Carl-Zeiss-Str. 4 76256 Ettlingen Germany
Validado por:	MKJ	Nº de teléfono en caso de emergencia:	Consulte el punto 4 para obtener información sobre primeros auxilios

2. IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS	
Símbolo de peligro:	
Peligros (salud, seguridad, medio ambiente):	Irritante
▼ Riesgo, etc:	Irrita los ojos, la piel y las vías respiratorias.
Más información:	

3. COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES						
Nº CAS	Nº CE	Nº registro	NOMBRE	CLASIFICACIÓN*	Nota**	▼w/w%
NA	-	NA	Aliphatic urethane dimethacrylate	Xi; R36/38		25-40
NA	-	NA	Metachrylic resin	Xi; R36/37/38		15-25
NA	-	NA	Acrylic resin	-		<0.1
NA	-	NA	Photoinitiator	-		<0.1
60676-86-0	262-373-8	NA	silice, vítrea	-		<0.1
(*) La redacción completa de las frases R se encuentra en el punto 16. Los límites ocupacionales se indican en el punto 8, cuando se encuentran disponibles.						
(**) Explicación:						

4. PRIMEROS AUXILIOS	
General:	Si persisten los síntomas o existen dudas sobre el estado de la persona accidentada, consulte a un médico. Nunca dé agua a una persona inconsciente. En caso de accidente, buscar ayuda médica o acudir a urgencias. Muestre la etiqueta o esta ficha de datos de seguridad.
Inhalación:	Lleve al accidentado a un lugar en el que pueda respirar aire fresco. No lo deje sin vigilancia. Para prevenir shocks, mantenga al accidentado caliente y tranquilo. Si deja de respirar, hágale la respiración artificial. Si pierde la consciencia colóquelo en posición lateral de seguridad. Llame a una ambulancia.
Contacto con la piel:	Quítese enseguida la ropa y el calzado contaminados. Si ha habido algún contacto con la piel, lávese bien con agua y jabón la parte afectada. Puede utilizar productos de higiene cutánea. NO utilice disolventes orgánicos ni diluyentes.
Contacto con los ojos:	Retirar las lentes de contacto, en caso de llevarlas. Lavar los ojos con agua abundante (20-30 °C) hasta que desaparezca la irritación o durante al menos 15 minutos. Asegúrese de que entre

Descripción:	Acrylic, Egger LP-HS beige	Versión SDS:	2.0	Página 2 de 5
Reglamento (CE) nº 1907/2006 del Parlamento Europeo (REACH).				

Ingestión:	agua bajo los párpados superior e inferior. Consultar a un médico inmediatamente. Administre bebida abundante a la persona afectada y no la deje sin vigilancia. Si la persona se encuentra mal, busque asistencia médica y lleve esta hoja de datos de seguridad o la etiqueta del producto. No provoque el vómito a no ser que el médico lo recomiende. Coloque la cabeza en posición baja de modo que si la persona vomita no se trague el vómito.
Quemadura:	Limpie con agua abundante hasta que desaparezca el dolor y a continuación 30 minutos más.
Información para el médico:	Lleve esta hoja de datos de seguridad.

5. MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

En caso de incendio se genera un humo denso y negro. La exposición a productos de descomposición puede representar un peligro para la salud. Los bomberos deben utilizar equipos de protección adecuados. Los contenedores cerrados expuestos al fuego deben enfriarse con agua. El agua utilizada para apagar incendios no debe verterse al alcantarillado ni a cursos de agua.

Medios de extinción:	Medios recomendados: espuma resistente al alcohol, dióxido de carbono, polvo o agua nebulizada.
Productos de degradación por combustión:	Óxidos de azufre. Óxidos de carbono.
EPP especial para bomberos:	Indumentaria normal de extinción y protección respiratoria total. En caso de contacto directo con la sustancia química el jefe de equipo deberá ponerse en contacto con el grupo de preparación ante emergencias químicas llamando al +45 90 60 00 (24 h al día) para recibir instrucciones.

6. MEDIDAS EN CASO DE LIBERACIÓN ACCIDENTAL

Precauciones personales:	Evitar el contacto directo con vertidos. Ver la sección 8 sobre equipo de protección.
Precauciones medioambientales:	Si se utilizan grandes cantidades de producto, coloque bandejas de recogida de residuos, para evitar fugas al entorno. Contener y recoger los vertidos con un material granular o absorbente, y eliminarlos conforme a la normativa sobre residuos peligrosos (ver sección 13). Si es posible, limpiar con productos de limpieza. Evitar el uso de disolventes. Ver la sección 13 sobre tratamiento de los residuos.
Recogida de vertidos:	Utilice arena, diatomita, serrín o aglutinante universal para recoger los líquidos.

7. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

Manipulación:	Ver la sección 8 sobre protección personal. Evitar el contacto directo con el producto.
Material contenedor:	Metal
Almacenamiento:	Almacenar en un lugar fresco, seco y ventilado. Guardar siempre en el mismo recipiente que el material original
Temperatura de almacenamiento:	Frigorífico, 3 a 8 °C
Calentamiento a temperatura ambiente:	Sí
Grupo de durabilidad:	C
Caducidad en recipiente cerrado:	24 meses.
Vida útil:	18 meses.
Protección frente a incendios y explosiones	

8. CONTROLES DE EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN PERSONAL

Medidas de precaución generales:	No se permite fumar, comer o beber ni tampoco guardar tabaco, comida o bebida en la zona de trabajo.
Escenarios de	Si esta hoja de datos de seguridad lleva algún anexo, deberán aparecer en los escenarios de

Descripción:	Acrylic, Egger LP-HS beige	Versión SDS:	2.0	Página 3 de 5
Reglamento (CE) n° 1907/2006 del Parlamento Europeo (REACH).				

exposición:	exposición aquí indicados.						
Límites de exposición:	Ver más abajo los valores límite de exposición ocupacional.						
Controles de exposición:	Se debe comprobar con regularidad que no se sobrepasan los niveles límite de exposición indicados.						
Medidas técnicas:	La concentración de gases y partículas en suspensión debe mantenerse lo más baja posible, siempre por debajo de los valores límite (ver sección 8). Si la circulación de aire en el lugar de trabajo no es suficiente, utilizar un sistema de extracción. Los lavajos y duchas de emergencia deben estar claramente indicados.						
Medidas de higiene:	En las pausas durante el uso del producto y al terminar el trabajo es preciso lavarse todas las zonas del cuerpo expuestas.						
Valores límite de exposición:	AGENTE QUÍMICO	VLA-ED® mg/m³	VLA-ED® ppm	VLA-EC® mg/m³	VLA-EC® ppm	Nota#	Año
#) Aclaraciones:	silíce, vítrea					véase Apartado 9 (LEP2009)	
Equipo de protección personal:							
General:	Evitar el contacto directo con el producto. Utilizar exclusivamente equipo de protección con homologación CE.						
Equipo respiratorio:	El lugar de trabajo debe tener una extracción adecuada. Utilice un respirador adecuado. Evite inhalar vapores y polvo.						
Protección de la piel:	Es necesario utilizar ropa de trabajo adecuada. Si va a trabajar con el producto durante un periodo prolongado, utilice equipo de protección si es preciso. Consulte con su supervisor.						
Protección de las manos	Utilice guantes de protección. Consulte a su supervisor. Tenga en cuenta el tiempo de penetración.						
Protección ocular:	Si es preciso, utilizar gafas de seguridad como protección contra salpicaduras.						
Disposiciones para limitar la exposición del entorno:	Asegúrese de disponer de estancamiento en las inmediaciones al trabajar con el producto. Si es posible, utilice bandejas de rebose durante el trabajo.						

9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS				
Forma:	Color:	Olor:	pH:	Densidad, g/cm ³ :
Líquido	Beige	Aromático		1,2
Viscosidad :				
Cambios de fase				
Punto de fusión °C:	Punto de ebullición °C:		Presión de vapor (mm Hg)::	
			1	
Datos de riesgo de incendio y explosión				
Punto de ignición °C:	Inflamabilidad °C:		Autoinflamabilidad °C:	
100				
Propiedades explosivas / límites de explosión	Propiedades oxidantes			
Solubilidad				
Solubilidad en agua	Solubilidad en grasas		Coeficiente n-octanol/agua	
Insoluble				

10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD	
Estabilidad:	El producto es estable en las condiciones indicadas en la sección 7.
Condiciones y materiales que deben evitarse:	Ácidos y bases fuertes, agentes oxidantes y reductores potentes.

Descripción:	Acrylic, Egger LP-HS beige	Versión SDS:	2.0	Página 4 de 5
Reglamento (CE) nº 1907/2006 del Parlamento Europeo (REACH).				

Productos de descomposición peligrosos:	Si el producto se expone a altas temperaturas, por ejemplo en caso de incendio, se generan productos de descomposición peligrosos. En concreto: Óxidos de azufre. Óxidos de carbono.
Polimerización peligrosa:	Ninguno. El material polimerizado es inofensivo.

11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA					
Toxicidad aguda:	Sustancia	Tipo	Prueba	Ruta	Resultado
	Methylacrylic resin	Rabbit	LC50	Dermal	>3000 mg/kg
	Methylacrylic resin	Rat	LD50	Oral	>5000 mg/kg
Efectos a largo plazo:	Efectos irritantes: el producto contiene sustancias irritantes por inhalación o contacto con la piel y los ojos. El contacto con una sustancia irritante puede provocar que la zona afectada sea más propensa a absorber sustancias perjudiciales, como alérgenos.				


12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA					
Persistencia:	Sustancia	Biodegradable	Prueba		Resultado
	No se dispone de datos.				
Bioacumulación:	Sustancia	Potencialmente bioacumulable	Prueba		
			LogPow	BCF	
	No se dispone de datos.				
Ecotoxicidad:	Sustancia	Tipo	Prueba	Periodo	Resultado
	No se dispone de datos.				
Efectos negativos:					

13. CONSIDERACIONES RELATIVAS A LA ELIMINACIÓN			
Eliminar siguiendo la normativa de eliminación de residuos local y nacional.			
Residuos:	Código EWC		
Otro etiquetado:			
Recipientes contaminados:	Los envases con restos del producto deben eliminarse siguiendo el mismo procedimiento que para el producto.		

14. INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE							
Productos no peligrosos de conformidad con ADR, IMDG y IATA.							
ADR/RID	Nº ONU	Nombre de envío correcto	Clase	PG*	Notas		
Datos IATA:	Cantidad máx. neta envase interno	Material del contenedor	Manipulación durante el transporte				
IMDG	Nº ONU	Nombre de envío correcto	Clase	PG*	EmS	MP	Constitutivo de riesgo
* Packing group = Grupo de envase							

15. INFORMACIÓN LEGAL	
Nombre de producto:	Egger LP-HS beige (#30410)
Clasificación:	Irritante

Descripción:	Acrylic, Egger LP-HS beige	Versión SDS:	2.0	Página 5 de 5
Reglamento (CE) nº 1907/2006 del Parlamento Europeo (REACH).				

Símbolo(s):				
Contenido:				
▼ Frases R (riesgo):	R36/37/38 - Irrita los ojos, la piel y las vías respiratorias.			
▼ Frases S (seguridad):	S56 - Elimínense esta sustancia y su recipiente en un punto de recogida pública de residuos especiales o peligrosos. S46 - En caso de ingestión, acúdase inmediatamente al médico y muéstresele la etiqueta o el envase. S25 - Evítese el contacto con los ojos.			
Otros avisos:				
▼ Limitaciones de uso:	No debe ser utilizado por personas que sufran dermatitis por contacto con acrilatos.			
Requisitos de formación específica:	No tiene requisitos específicos.			
COV	COV _{máx} :	NA	COV _{límite} :	-
Otro marcaje:	Categoría: -			
Otros:				

16. OTRA INFORMACIÓN	
Fuentes:	Reglamento (CE) nº 521/2000 del Parlamento Europeo Reglamento (CE) nº 1907/2006 del Parlamento Europeo (REACH) Ficha de datos de seguridad del fabricante
Redacción completa de las frases R mencionadas en el párrafo 3:	R36/37/38 - Irrita los ojos, la piel y las vías respiratorias. R36/38 - Irrita los ojos y la piel.
Etiqueta Oticon:	895 10 107 06
Proveedor de la etiqueta:	Sí
Se recomienda entregar esta hoja de datos de seguridad al usuario del producto. La información indicada no se puede utilizar como ficha técnica del producto.	
La información que contiene esta hoja de datos de seguridad se aplica únicamente al producto indicado en el párrafo 1 y no tiene por qué ser aplicable si se utiliza con otros productos.	
Las modificaciones en relación a la presente revisión (primera cifra en la Versión SDS, véase sección 1) de esta hoja de datos de seguridad se marcan con un triángulo azul.	
Esta ficha de datos de seguridad se basa en la información disponible y los datos en el momento de la preparación.	