

Ethylene Terpolymer Based Hot-melt Adhesives

SECCIÓN 1: Identificación de la sustancia o la mezcla y de la sociedad o la empresa

1.1 Identificador del producto:

Nombre del producto	: Ethylene Terpolymer Based Hot-melt Adhesives
Sinónimos	: RAY/3144E; S-1030 adhesive tape; S-1081 adhesive tape; QSAP; QSAS; QSZH-125 Adhesive Liner; /180 precoated adhesive; /184 precoated adhesive
Número de registro REACH	: No aplicable (artículo)
Tipo de producto REACH	: Artículo con sustancia/mezcla como parte integral

1.2 Usos pertinentes identificados de la sustancia o de la mezcla y usos desaconsejados:

1.2.1 Usos pertinentes identificados

Tubo termorretráctile
Cinta adhesiva
Uso profesional

1.2.2 Usos desaconsejados

No se conocen usos desaconsejados

1.3 Datos del proveedor de la ficha de información de seguridad del producto:

Proveedor de la ficha de información de seguridad del producto

TYCO Electronics UK Ltd
Faraday Road, Dorcan
SN3 5HH Swindon, United Kingdom
☎ +44 1793 52 81 71
✉ +44 1793 57 25 16
REACH-ADM@te.com

1.4 Teléfono de emergencia:

24h/24h (Asesoramiento telefónico: inglés, francés, alemán, neerlandés):
+32 14 58 45 45 (BIG)

SECCIÓN 2: Identificación de los peligros

2.1 Clasificación de la sustancia o de la mezcla:

2.1.1 Clasificación según Reglamento CE N° 1272/2008

No clasificado como peligroso según los criterios del Reglamento (CE) N° 1272/2008

2.1.2 Clasificación según Directiva 67/548/CEE-1999/45/CE

No clasificado como peligroso según los criterios de la(s) directiva(s) 67/548/CEE y/o 1999/45/CE

2.2 Elementos de la etiqueta:

Etiquetado según Reglamento CE N° 1272/2008 (CLP)

El etiquetado no se aplica a los artículos

Etiquetado según Directiva 67/548/CEE-1999/45/CE (DSD/DPD)

El etiquetado no se aplica a los artículos

2.3 Otros peligros:

CLP

Producto calentado provoca quemaduras
Puede provocar una reacción alérgica

DSD/DPD

Producto calentado provoca quemaduras
Puede provocar una reacción alérgica

SECCIÓN 3: Composición/información sobre los componentes

Ethylene Terpolymer Based Hot-melt Adhesives

En uso normal, el artículo o preparado no puede, en la forma en que se comercializa, liberar sus componentes

SECCIÓN 4: Primeros auxilios

4.1 Descripción de los primeros auxilios:

Medidas generales:

En caso de malestar, acudir al médico.

En caso de inhalación:

Llevar a la víctima a un espacio ventilado. Problemas respiratorios: consultar médico/servicio médico.

En caso de contacto con la piel:

Lavar inmediatamente con abundante agua. Si la irritación persiste, consultar con un médico. En caso de quemaduras: Lavar inmediatamente con abundante agua (15 min.)/duchar. Retirar la ropa mientras se lava. No arrancar el producto solidificado de la piel. No retire la ropa si está adherida a la piel. Cubrir las heridas con curas estériles. Consultar al médico/servicio médico. Superficie quemada > 10% : hospitalizar.

En caso de contacto con los ojos:

Lavar con agua. Si la irritación persiste, consultar con un oftalmólogo. En caso de quemaduras: Lavar inmediatamente con abundante agua (15 min.). Cubrir los ojos con curas estériles. Hacer examinar por un oftalmólogo.

En caso de ingestión:

Lavar la boca con agua. En caso de malestar, consultar al médico/servicio médico.

4.2 Principales síntomas y efectos, agudos y retardados:

4.2.1 Síntomas agudos

En caso de inhalación:

POR SOBRECALENTAMIENTO: Irritación de las vías respiratorias. Tos. Cefaleas. Vértigo. Náusea. Dificultades respiratorias.

En caso de contacto con la piel:

Producto en fusión: quemaduras.

En caso de contacto con los ojos:

POR SOBRECALENTAMIENTO: Irritación leve. Lacrimación. Enrojecimiento del tejido ocular.

En caso de ingestión:

No se conocen efectos crónicos.

4.2.2 Síntomas retardados

No se conocen efectos crónicos.

4.3 Indicación de toda atención médica y de los tratamientos especiales que deban dispensarse inmediatamente:

Figura más abajo, cuando se disponga de ello y sea aplicable.

SECCIÓN 5: Medidas de lucha contra incendios

5.1 Medios de extinción:

5.1.1 Medios de extinción apropiados:

Agua pulverizada. Espuma multiaplicaciones. Polvo ABC. Anhídrido carbónico.

5.1.2 Medios de extinción no apropiados:

El agua (en chorro cerrado) es ineficaz para extinción.

5.2 Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla:

La combustión libera CO, CO₂ y pequeñas cantidades de óxidos de nitrógeno, óxidos de azufre.

5.3 Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios:

5.3.1 Instrucciones:

No se requiere ninguna instrucción de lucha particular.

5.3.2 Equipo de protección especial para el personal de lucha contra incendios:

Guantes. Ropa de seguridad. Calentamiento/fuego: aparato aire comprimido/oxígeno.

SECCIÓN 6: Medidas en caso de vertido accidental

6.1 Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia:

6.1.1 Equipo de protección para el personal que no forma parte de los servicios de emergencia

Véase sección 8.2

6.1.2 Equipo de protección para el personal de emergencia

Guantes. Ropa de seguridad.

Ropa de protección adecuada

Véase sección 8.2

6.2 Precauciones relativas al medio ambiente:

Recoger producto que está derramándose.

Ethylene Terpolymer Based Hot-melt Adhesives

6.3 Métodos y material de contención y de limpieza:

Producto en fusión: dejar solidificar y recoger. Dejar enfriar enteramente el producto antes de recogerlo. Recoger producto. Limpiar material y ropa al terminar el trabajo.

6.4 Referencia a otras secciones:

Véase sección 13 .

SECCIÓN 7: Manipulación y almacenamiento

La información en esta sección es una descripción general. Los escenarios de exposición figuran en el anexo, cuando se disponga de ellos y sean aplicables. Hay que utilizar siempre los escenarios de exposición pertinentes que corresponden con su uso identificado.

7.1 Precauciones para una manipulación segura:

Parar el calentamiento si ampollas, carbonización u otros signos de degradación ocurren. Observar higiene estricta.

7.2 Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades:

7.2.1 Requisitos para el almacenamiento seguro:

Conservar en un lugar fresco. Conservar en un lugar seco. Consérvase el recipiente en lugar bien ventilado. Cumple las normas aplicables.

7.2.2 Conservar el producto alejado de:

Agentes de oxidación, ácidos (fuertes).

7.2.3 Material de embalaje adecuado:

No hay información disponible

7.2.4 Material de embalaje no adecuado:

No hay información disponible

7.3 Usos específicos finales:

Los escenarios de exposición figuran en el anexo, cuando se disponga de ellos y sean aplicables. Véase la información facilitada por el fabricante.

SECCIÓN 8: Controles de exposición/protección individual

8.1 Parámetros de control:

8.1.1 Exposición profesional

a) Valores límite de exposición profesional

Los valores límite figuran más abajo, cuando se disponga de ellos y sean aplicables.

b) Valores límite biológicos nacionales

Los valores límite figuran más abajo, cuando se disponga de ellos y sean aplicables.

8.1.2 Métodos de muestreo

Nombre de producto	Prueba	Número
No hay información disponible		

8.1.3 Valores límite aplicables al uso previsto

Los valores límite figuran más abajo, cuando se disponga de ellos y sean aplicables.

8.1.4 Valores DNEL/PNEC

Figura más abajo, cuando se disponga de ello y sea aplicable.

8.1.5 Control banding

Figura más abajo, cuando se disponga de ello y sea aplicable.

8.2 Controles de la exposición:

La información en esta sección es una descripción general. Los escenarios de exposición figuran en el anexo, cuando se disponga de ellos y sean aplicables. Hay que utilizar siempre los escenarios de exposición pertinentes que corresponden con su uso identificado.

8.2.1 Controles técnicos apropiados

Parar el calentamiento si ampollas, carbonización u otros signos de degradación ocurren. Trabajar al aire libre/con aspiración/ventilación o protección respiratoria.

8.2.2 Medidas de protección individual, tales como equipos de protección personal

Observar higiene estricta. No comer, ni beber, ni fumar durante el trabajo.

a) Protección respiratoria:

Ventilación insuficiente: utilizar equipo respiratorio.

b) Protección de las manos:

Guantes aislantes.

c) Protección de los ojos:

Gafas de seguridad.

d) Protección de la piel:

Ropa de seguridad.

8.2.3 Controles de exposición medioambiental:

Véase secciones 6.2, 6.3 y 13

Ethylene Terpolymer Based Hot-melt Adhesives

SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

9.1 Información sobre propiedades físicas y químicas básicas:

Forma física	Sólido en diversas formas
Olor	Olor característico
Umbral de olor	No hay información disponible
Color	Negro
Tamaño de las partículas	No aplicable (artículo)
Límites de explosión	No hay información disponible
Inflamabilidad	No hay información disponible sobre el riesgo directo de inflamación
Log Kow	No hay información disponible
Viscosidad dinámica	No hay información disponible
Viscosidad cinemática	No hay información disponible
Punto de fusión	No hay información disponible
Punto de ebullición	No hay información disponible
Punto de inflamación	No hay información disponible
Tasa de evaporación	No hay información disponible
Presión de vapor	No hay información disponible
Densidad de vapor relativa	No aplicable
Solubilidad	agua ; insoluble
Densidad relativa	No hay información disponible
Temperatura de descomposición	No hay información disponible
Temperatura de inflamación espontánea	No hay información disponible
Propiedades explosivas	Ningún grupo químico asociado con propiedades explosivas
Propiedades comburentes	Ningún grupo químico asociado con propiedades oxidantes
pH	No hay información disponible

Peligros físicos

Sin clase de peligro físico

9.2 Información adicional:

No hay información disponible

SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad

10.1 Reactividad:

No hay información disponible.

10.2 Estabilidad química:

Estable en condiciones normales.

10.3 Posibilidad de reacciones peligrosas:

No hay información disponible.

10.4 Condiciones que deben evitarse:

Parar el calentamiento si ampollas, carbonización u otros signos de degradación ocurren.

10.5 Materiales incompatibles:

Agentes de oxidación, ácidos (fuertes).

10.6 Productos de descomposición peligrosos:

La combustión libera CO, CO2 y pequeñas cantidades de óxidos de nitrógeno, óxidos de azufre.

SECCIÓN 11: Información toxicológica

11.1 Información sobre los efectos toxicológicos:

11.1.1 Resultados de prueba

Toxicidad aguda

Ethylene Terpolymer Based Hot-melt Adhesives

No hay datos (experimentales) disponibles

Motivo para la revisión: 2; 3; 9; 15

Fecha de emisión: 1999-01-11

Fecha de la revisión: 2013-12-16

Número de referencia: 03144E

Número de la revisión: 0200

Número de producto: 30131

4 / 8

Ethylene Terpolymer Based Hot-melt Adhesives

Corrosión o irritación

Ethylene Terpolymer Based Hot-melt Adhesives

No hay datos (experimentales) disponibles

Sensibilización respiratoria o cutánea

Ethylene Terpolymer Based Hot-melt Adhesives

No hay datos (experimentales) disponibles

Toxicidad específica en determinados órganos

Ethylene Terpolymer Based Hot-melt Adhesives

No hay datos (experimentales) disponibles

Mutagenicidad en células germinales (in vitro)

Ethylene Terpolymer Based Hot-melt Adhesives

No hay datos (experimentales) disponibles

Mutagenicidad (in vivo)

Ethylene Terpolymer Based Hot-melt Adhesives

No hay datos (experimentales) disponibles

Carcinogenicidad

Ethylene Terpolymer Based Hot-melt Adhesives

No hay datos (experimentales) disponibles

Toxicidad para la reproducción

Ethylene Terpolymer Based Hot-melt Adhesives

No hay datos (experimentales) disponibles

Toxicidad otros efectos

Ethylene Terpolymer Based Hot-melt Adhesives

No hay datos (experimentales) disponibles

Efectos crónicos producidos por una exposición a corto y largo plazo

POR EXPOSICIÓN/CONTACTO PROLONGADO O REPETIDO: Erupción/inflamación.

SECCIÓN 12: Información ecológica

12.1 Toxicidad:

Ethylene Terpolymer Based Hot-melt Adhesives

No hay datos (experimentales) disponibles

Conclusión

No hay datos sobre ecotoxicidad

12.2 Persistencia y degradabilidad:

No hay información sobre biodegradabilidad en el agua

12.3 Potencial de bioacumulación:

Ethylene Terpolymer Based Hot-melt Adhesives

Log Kow

Método	Observación	Valor	Temperatura	Determinación de valor
	No hay información disponible			

Conclusión

No hay información disponible sobre bioacumulación

12.4 Movilidad en el suelo:

No hay datos (experimentales) disponibles sobre la movilidad de los componentes

12.5 Resultados de la valoración PBT y mPmB:

Motivo para la revisión: 2; 3; 9; 15

Fecha de emisión: 1999-01-11

Fecha de la revisión: 2013-12-16

Número de referencia: 03144E

Número de la revisión: 0200

Número de producto: 30131

5 / 8

Ethylene Terpolymer Based Hot-melt Adhesives

Los datos disponibles son insuficientes para poder declarar si el/los componente(s) cumple(n) o no los criterios PBT y mPmB según el Anexo XIII del Reglamento (CE) N° 1907/2006.

12.6 Otros efectos adversos:

Ethylene Terpolymer Based Hot-melt Adhesives

Potencial de calentamiento atmosférico (PCA)

Ninguno de los componentes conocidos está incluido en la lista de las sustancias que pueden contribuir al efecto invernadero (Reglamento (CE) n° 842/2006)

Potencial de agotamiento del ozono (PAO)

No clasificado como peligroso para la capa de ozono (Reglamento (CE) n° 1005/2009)

SECCIÓN 13: Consideraciones relativas a la eliminación

La información en esta sección es una descripción general. Los escenarios de exposición figuran en el anexo, cuando se disponga de ellos y sean aplicables. Hay que utilizar siempre los escenarios de exposición pertinentes que corresponden con su uso identificado.

13.1 Métodos para el tratamiento de residuos:

13.1.1 Disposiciones sobre los residuos

Código de residuos (Directiva 2008/98/CE, decisión 2000/0532/CE).

08 04 (Residuos de la FFDU de adhesivos y sellantes (incluyendo productos de impermeabilización)).

08 04 99 (Residuos no especificados en otra categoría). Según la rama industrial y el proceso de producción, también otros códigos de residuos pueden ser aplicables. Puede ser considerado como residuo no peligroso según Directiva 2008/98/CE.

13.1.2 Métodos de eliminación

Reciclar/reutilizar. Eliminar en incinerador homologado equipado con quemador de salida y lavado gases de combustión con recuperación de energía.

Eliminar los residuos de acuerdo con las prescripciones locales y/o nacionales. No tirar a la alcantarilla o el entorno.

13.1.3 Envases/Contenedor

No hay información disponible.

SECCIÓN 14: Información relativa al transporte

Carretera (ADR)

14.1 Número ONU:

Transporte	No sujeto
------------	-----------

14.2 Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas:

14.3 Clase(s) de peligro para el transporte:

Número de identificación de peligro	
Clase	
Código de clasificación	

14.4 Grupo de embalaje:

Grupo de embalaje	
Etiquetas	

14.5 Peligros para el medio ambiente:

Marca para las materias peligrosas para el medio ambiente	no
---	----

14.6 Precauciones particulares para los usuarios:

Disposiciones especiales	
Cantidades limitadas	

Ferrocarril (RID)

14.1 Número ONU:

Transporte	No sujeto
------------	-----------

14.2 Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas:

14.3 Clase(s) de peligro para el transporte:

Número de identificación de peligro	
Clase	
Código de clasificación	

14.4 Grupo de embalaje:

Grupo de embalaje	
Etiquetas	

14.5 Peligros para el medio ambiente:

Marca para las materias peligrosas para el medio ambiente	no
---	----

14.6 Precauciones particulares para los usuarios:

Disposiciones especiales	
Cantidades limitadas	

Vías navegables interiores (ADN)

Motivo para la revisión: 2; 3; 9; 15

Fecha de emisión: 1999-01-11

Fecha de la revisión: 2013-12-16

Número de referencia: 03144E

Número de la revisión: 0200

Número de producto: 30131

6 / 8

Ethylene Terpolymer Based Hot-melt Adhesives

14.1 Número ONU:

Transporte	No sujeto
------------	-----------

14.2 Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas:

14.3 Clase(s) de peligro para el transporte:

Clase	
Código de clasificación	

14.4 Grupo de embalaje:

Grupo de embalaje	
Etiquetas	

14.5 Peligros para el medio ambiente:

Marca para las materias peligrosas para el medio ambiente	no
---	----

14.6 Precauciones particulares para los usuarios:

Disposiciones especiales	
Cantidades limitadas	

Mar (IMDG/IMSBC)

14.1 Número ONU:

Transporte	No sujeto
------------	-----------

14.2 Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas:

14.3 Clase(s) de peligro para el transporte:

Clase	
-------	--

14.4 Grupo de embalaje:

Grupo de embalaje	
Etiquetas	

14.5 Peligros para el medio ambiente:

Contaminador marino	-
Marca para las materias peligrosas para el medio ambiente	no

14.6 Precauciones particulares para los usuarios:

Disposiciones especiales	
Cantidades limitadas	

14.7 Transporte a granel con arreglo al anexo II del Convenio Marpol 73/78 y del Código IBC:

Anexo II del Convenio MARPOL 73/78	
------------------------------------	--

Aire (ICAO-TI/IATA-DGR)

14.1 Número ONU:

Transporte	No sujeto
------------	-----------

14.2 Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas:

14.3 Clase(s) de peligro para el transporte:

Clase	
-------	--

14.4 Grupo de embalaje:

Grupo de embalaje	
Etiquetas	

14.5 Peligros para el medio ambiente:

Marca para las materias peligrosas para el medio ambiente	no
---	----

14.6 Precauciones particulares para los usuarios:

Disposiciones especiales	
Transporte de pasajeros y cargas: cantidades limitadas: cantidad neta máxima por envase	

SECCIÓN 15: Información reglamentaria

15.1 Reglamentación y legislación en materia de seguridad, salud y medio ambiente específicas para la sustancia o la mezcla:

Legislación europea:

Compuestos orgánicos volátiles (COV)
No hay información disponible

Legislación nacional Países Bajos

Ethylene Terpolymer Based Hot-melt Adhesives

Identificación de residuos (Países Bajos)	LWCA (los Países Bajos): KGA categoría 03
Waterbezwaarlijkheid	No aplicable (artículo)

Legislación nacional Alemania

Ethylene Terpolymer Based Hot-melt Adhesives

WGK	No aplicable (artículo)
-----	-------------------------

Motivo para la revisión: 2; 3; 9; 15

Fecha de emisión: 1999-01-11
Fecha de la revisión: 2013-12-16
Número de referencia: 03144E
Número de producto: 30131

Número de la revisión: 0200

7 / 8

Ethylene Terpolymer Based Hot-melt Adhesives

Legislación nacional Francia

Ethylene Terpolymer Based Hot-melt Adhesives

No hay información disponible

Legislación nacional Bélgica

Ethylene Terpolymer Based Hot-melt Adhesives

No hay información disponible

Otros datos pertinentes

Ethylene Terpolymer Based Hot-melt Adhesives

No hay información disponible

15.2 Evaluación de la seguridad química:

No se requiere ninguna evaluación de la seguridad química.

SECCIÓN 16: Otra información

Información en la base de la clasificación según CLP

Texto completo de todas las frases R mencionadas en sección 2 y 3:

(*) = CLASIFICACIÓN INTERNA POR BIG

Sustancias PBT = sustancias persistentes, bioacumulativas y tóxicas

DSD Dangerous Substance Directive - Directiva de Sustancias Peligrosas

DPD Dangerous Preparation Directive - Directiva de Preparados Peligrosos

CLP (EU-GHS) Classification, labelling and packaging (Globally Harmonised System en Europa)

La presente ficha de información de seguridad del producto proporciona información sobre las propiedades de ciertas sustancias, preparados y mezclas incorporados al artículo. No ofrece especificaciones de calidad o instrucciones de uso. La aplicación de las indicaciones contenidas en la presente ficha de información de seguridad del producto no exime al usuario de la obligación de actuar conforme al sentido común, a las normativas, a las pautas del fabricante y a las recomendaciones pertinentes, o de llevar a cabo las actuaciones necesarias y/o oportunas, teniendo en cuenta las circunstancias concretas en las cuales se aplican las instrucciones. Esta ficha de información de seguridad del producto sólo da unas pautas y recomendaciones. La información que contiene esta ficha de información de seguridad del producto ha sido redactada a base de datos y muestras proporcionados a BIG con la máxima diligencia y conforme a los conocimientos científicos vigentes en su momento. Con cierta regularidad, se redactan nuevas fichas de información de seguridad; por ello se deben usar únicamente las versiones más recientes y destruir los ejemplares anteriores. A menos que lo indique expresamente, la información proporcionada no es aplicable a otros artículos, ni siquiera a artículos similares. BIG no garantiza que la información proporcionada sea correcta ni completa, y no es responsable de las modificaciones realizadas por terceros. Esta ficha de información de seguridad del producto ha sido redactada únicamente para ser usada en el seno de la Unión Europea, Suiza, Islandia, Noruega y Liechtenstein. Su uso en otros países es por cuenta y riesgo propios. El uso de la presente ficha está sujeto a las cláusulas que limitan la licencia y la responsabilidad, tal como constan en el contrato entre BIG y el fabricante de este artículo o, a falta de éste, en las condiciones generales de BIG. Todos los derechos de propiedad intelectual respecto a la presente ficha pertenecen a BIG. Queda limitado el derecho de distribución y de reproducción. Consulte el contrato/las condiciones mencionado/-as para más detalles.