

Ficha de datos de seguridad
según 1907/2006/CE, Artículo 31 y 2015/830

K-FLEX CINTA BUTÍLICA

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

- 1.1 Identificador del producto
Forma del producto: Mezcla
Nombre del producto: K-FLEX BUTYL TAPE
Otros medios de identificación: Bu-tileno (todos los tipos), butilos de doble cara (todos los tipos), compuesto de butilo Elotene tubi 100 HDPE, compuesto de butilo Elotene tubi 130, TE35, TE80
- 1.2 Usos pertinentes identificados de la sustancia o de la mezcla y usos desaconsejados
Usos pertinentes identificados
Uso de la sustancia/mezcla: Sellantes
Usos desaconsejados
No se dispone de más información
- 1.3 Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad
L'ISOLANTE K-FLEX S.p.A.
Via Don Locatelli,35
20877 Roncello (MB) ITALY
tel. +39 039 6824.1
Kflex-Reach@isolante.com
- 1.4 Teléfono de emergencia
Teléfono: +39 039 68 24.1 (9:00 – 17:00 hours)
WHO <http://apps.who.int/poisoncentres/>

2 Identificación de los peligros

- 2.1 Clasificación de la sustancia o de la mezcla
Clasificación según reglamento (UE) No. 1272/2008 [CLP]
No clasificado
Efectos adversos fisicoquímicos, para la salud humana y el medio ambiente
No nos consta que el producto presente algún riesgo especial en condiciones normales de utilización
- 2.2 Elementos de la etiqueta
Etiquetado según el Reglamento (CE) N° 1272/2008 [CLP]
Etiquetado no aplicable
- 2.3 Otros peligros
No se dispone de más información

Ficha de datos de seguridad
según 1907/2006/CE, Artículo 31 y 2015/830

K-FLEX CINTA BUTÍLICA

3 Composición/información sobre los componentes

3.1 Sustancias
No aplicable

3.2 Sustancia/mezcla

Nombre	Identificador del producto	%	Clasificación según reglamento (UE) No. 1272/2008 [CLP]	
Caliza sustancia con uno o varios límites nacionales de exposición en el lugar de trabajo (ES)	(CAS-No.) 1317-65-3 (EC-No.) 215-279-6	40 - 60	No clasificado	
Negro de carbón sustancia con uno o varios límites nacionales de exposición en el lugar de trabajo (ES)	(CAS-No.) 1333-86-4 (EC-No.) 215-609-9 (REACH-no) 01-2119384822-32	1 – 5	No clasificado	

4 Primeros auxilios

4.1 Descripción de los primeros auxilios

Medidas de primeros auxilios en caso de inhalación : Sacar al afectado de la zona contaminada y trasladarlo al aire libre. Consultar al médico en caso de irritación persistente.

Medidas de primeros auxilios en caso de contacto con la piel: Lavar con agua jabonosa. En caso de irritación cutánea: Consultar a un médico.

Medidas de primeros auxilios en caso de contacto con los ojos: Lavar con agua abundante. En caso de irritación persistente, consultar al oftalmólogo.

Medidas de primeros auxilios en caso de ingestión : Enjuagar la boca con agua. Consultar a un médico.

4.2 Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

Síntomas/efectos : Ningún efecto específico y/o síntoma conocido.

4.3 Indicación de la necesidad de atención médica y de los tratamientos especiales que deban dispensarse inmediatamente

Tratamiento sintomático.

5 Medidas para Bomberos

5.1 Medios de extinción

Medios de extinción apropiados : Agua pulverizada. Dióxido de carbono (CO2). Espuma. Polvo.

5.2 Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla

Peligro de incendio : No está clasificado como inflamable según los criterios de la CE, pero puede presentar riesgos en caso de incendio.

K-FLEX CINTA BUTÍLICA

Page n. 2 of 9

Ficha de datos de seguridad

según 1907/2006/CE, Artículo 31 y 2015/830

K-FLEX CINTA BUTÍLICA

Productos de descomposición peligrosos en caso de incendio: La descomposición térmica genera: Posible emisión de humos tóxicos. Fragmentos hidrocarbonados varios. Óxidos de carbono (CO, CO₂).

5.3 Recomendaciones para bomberos

Instrucciones para extinción de incendio : Enfriar con agua pulverizada los recipientes expuestos al calor.

Protección durante la extinción de incendios : No intervenir sin equipo de protección adecuado. Aparato autónomo y aislante de

protección respiratoria. Protección completa del cuerpo..

6 Medidas en caso de vertido accidental

6.1 Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia

Para el personal que no forma parte de los servicios de emergencia

Procedimientos de emergencia : Evitar el contacto con los ojos y la piel.

Para el personal de emergencia

Equipo de protección : Véase el apartado 8 en lo relativo a las protecciones individuales que deben utilizarse.

6.2 Precauciones relativas al medio ambiente

Canalizar y contener el vertido. No verter a la alcantarilla o a los ríos.

6.3 Métodos y material de contención y de limpieza

Para retención : Recoger mecánicamente el producto.

Procedimientos de limpieza : Lavar la zona con agua.

Información adicional : Eliminar el producto de conformidad con la normativa local.

6.4 Referencia a otras secciones

Véase el apartado 13 en lo relativo a la eliminación de los residuos resultantes de la limpieza.

7 Manipulación y almacenamiento

7.1 Precauciones para una manipulación segura

Precauciones para una manipulación segura : No requiere medidas técnicas específicas o particulares. Garantizar una ventilación

adaptada. Evitar el contacto con los ojos y la piel.

Medidas de higiene : No beber, comer o fumar en el lugar de trabajo. Lavarse las manos después de cualquier manipulación.

7.2 Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

Condiciones de almacenamiento : Manténgase en un lugar seco, fresco y bien ventilado. Manténgase el recipiente bien

K-FLEX CINTA BUTÍLICA

Page n. 3 of 9

Ficha de datos de seguridad

según 1907/2006/CE, Artículo 31 y 2015/830

K-FLEX CINTA BUTÍLICA

cerrado. Proteger del calor y de la luz solar.

Materiales incompatibles : Oxidantes potentes. Ácidos fuertes.

7.3 Usos específicos finales

No se dispone de más información.

8 Controles de exposición/protección individual

8.1 Parámetros de control

Caliza (1317-65-3)	
España - Valores límite de exposición profesional	
VLA-ED (mg/m ³)	10 mg/m ³
Notas	inhalable aerosol

Negro de carbón (1333-86-4)	
España - Valores límite de exposición profesional	
Nombre local	Negro de humo
VLA-ED (mg/m ³)	3.5 mg/m ³
Referencia normativa	Límites de Exposición Profesional para Agentes Químicos en España 2019. INSHT

8.2 Controles de la exposición

Controles técnicos apropiados:

No requiere medidas específicas o particulares, siempre y cuando se respeten las reglas generales de seguridad e higiene industrial. El puesto de trabajo ha de estar bien ventilado.

Protección de las manos:

Guantes de protección adaptados. Tiempo de penetración: consultar las recomendaciones del fabricante

Protección ocular:

Gafas de seguridad

Protección de la piel y del cuerpo:

Llevar ropa de protección adecuada

Protección de las vías respiratorias:

No se requiere ninguna protección especial. En caso de ventilación insuficiente, utilizar un aparato respiratorio adecuado

9 Propiedades físicas y químicas

K-FLEX CINTA BUTÍLICA

Page n. 4 of 9

Ficha de datos de seguridad
según 1907/2006/CE, Artículo 31 y 2015/830

K-FLEX CINTA BUTÍLICA

9.1 Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Forma/estado : Sólido

Color : Negruzco. Metálico.

Olor : Hidrocarburos.

Umbral olfativo : No hay datos disponibles

pH : No aplicable

Velocidad de evaporación relativa (acetato de butilo=1): No hay datos disponibles

Punto de fusión : No hay datos disponibles

Punto de solidificación : No hay datos disponibles

Punto de ebullición : No hay datos disponibles

Punto de inflamación : No hay datos disponibles

Temperatura de autoignición : No hay datos disponibles

Temperatura de descomposición : No hay datos disponibles

Inflamabilidad (sólido, gas) : No inflamable.

Presión de vapor : No hay datos disponibles

Densidad relativa de vapor a 20 °C : No aplicable

Densidad relativa : No hay datos disponibles

Solubilidad : Agua: Insoluble

Coefficiente de partición n-octanol/agua (Log Pow) : No hay datos disponibles

Viscosidad, cinemática : No hay datos disponibles

Viscosidad, dinámica : No aplicable

Propiedades explosivas : No aplicable.

Propiedad de provocar incendios : No comburente según criterios de la CE.

Límites de explosión : No hay datos disponibles

9.2 Información adicional

No se dispone de más información

10 Estabilidad y reactividad

10.1 Reactividad

Que se sepa, el producto tal cual no presenta ningún riesgo particular.

10.2 Estabilidad química

Estable a temperatura ambiente y en condiciones normales de utilización.

10.3 Posibilidad de reacciones peligrosas

No se producen reacciones peligrosas conocidas en condiciones normales de utilización.

10.4 Condiciones que deben evitarse

K-FLEX CINTA BUTÍLICA

Page n. 5 of 9

Ficha de datos de seguridad
según 1907/2006/CE, Artículo 31 y 2015/830

K-FLEX CINTA BUTÍLICA

Temperatura elevada.

10.5 Materiales incompatibles

Oxidantes potentes. Ácidos fuertes.

10.6 Productos de descomposición peligrosos

En condiciones normales de almacenamiento y utilización, no deberían de generarse productos de descomposición peligrosos.

11 Información toxicológica

11.1 Información sobre los efectos toxicológicos

Toxicidad aguda (oral) : No clasificado (A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación)

Toxicidad aguda (cutánea) : No clasificado (A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación)

Toxicidad aguda (inhalación) : No clasificado (A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación)

Caliza (1317-65-3)	
LD50 oral rata	> 5000 mg/kg

Negro de carbón (1333-86-4)	
LD50 oral rata	> 10000 mg/kg ((método OECD 401)

Corrosión o irritación cutáneas : No clasificado (A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación)

pH: No aplicable

Lesiones oculares graves o irritación ocular : No clasificado (A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación)

pH: No aplicable

Sensibilización respiratoria o cutánea : No clasificado (A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación)

Mutagenicidad en células germinales : No clasificado (A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación)

Carcinogenicidad : No clasificado (A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación)

Toxicidad para la reproducción : No clasificado (A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación)

Toxicidad específica en determinados órganos: : No clasificado (A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación) (STOT) – exposición única

Toxicidad específica en determinados órganos: No clasificado (A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los

K-FLEX CINTA BUTÍLICA

Page n. 6 of 9

Ficha de datos de seguridad
según 1907/2006/CE, Artículo 31 y 2015/830

K-FLEX CINTA BUTÍLICA

criterios de

clasificación) (STOT) – exposición repetida

Peligro por aspiración : No clasificado (Imposibilidad técnica de obtener datos)

12 Información ecológica

12.1 Toxicidad

Ecología - general : Este producto no se considera nocivo para los organismos acuáticos o no que cause efectos adversos a largo plazo en el medio ambiente.

Peligro a corto plazo (agudo) para el medio ambiente acuático: No clasificado (A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación)

Peligro a largo plazo (crónico) para el medio ambiente acuático: No clasificado (A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación)

Caliza (1317-65-3)	
LC50 peces	> 10000 mg/l/96h (Onchorhynchus mykiss)
EC50 Daphnia	> 1000 mg/l/48 h (Daphnia magna)
ErC50 (algas)	> 200 mg/l/72 h (Desmodesmus subspicatus)

Negro de carbón (1333-86-4)	
EC50 Daphnia	> 5600 mg/l/24h (Daphnia magna)(OECD 202 method)
ErC50 (algas)	> 10000 mg/l/72 h (Desmodesmus subspicatus) (método OECD 201)
NOEC crónico algas	> 10000 mg/l/72 h (Desmodesmus subspicatus) (método OECD 201)

12.2 Persistencia y degradabilidad

No se dispone de más información

12.3 Potencial de bioacumulación

No se dispone de más información

12.4 Movilidad en el suelo

No se dispone de más información

12.5 Resultados de la valoración PBT y vPvB

K-FLEX CINTA BUTÍLICA

Page n. 7 of 9

Ficha de datos de seguridad
según 1907/2006/CE, Artículo 31 y 2015/830

K-FLEX CINTA BUTÍLICA

No se dispone de más información

12.6 Otros efectos adversos

No se dispone de más información

13 Consideraciones relativas a la eliminación

13.1 Métodos para el tratamiento de residuos

Métodos para el tratamiento de residuos : Eliminar de acuerdo con las prescripciones locales en vigor.

14 Información relativa al transporte

14.1 Número ONU

Según los requisitos de ADR / RID / IMDG / IATA / ADN

No aplicable

14.2 Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas

No aplicable

14.3 Clase(s) de peligro para el transporte

No aplicable

14.4 Grupo de embalaje

Not applicable

14.5 Peligros para el medio ambiente

No aplicable

14.6 Precauciones particulares para los usuarios

Transporte por vía terrestre

No aplicable

Transporte marítimo

No aplicable

Transporte aéreo

No aplicable

Transporte por vía fluvial

No aplicable

Transporte ferroviario

No aplicable

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

No aplicable

K-FLEX CINTA BUTÍLICA

Page n. 8 of 9

Ficha de datos de seguridad
según 1907/2006/CE, Artículo 31 y 2015/830

K-FLEX CINTA BUTÍLICA

15 Información reglamentaria

- 15.1 Reglamento/legislación en materia de seguridad, salud y medio ambiente específicas para la sustancia o la mezcla UE-Reglamentos
- No contiene sustancias sujetas a restricciones según el anexo XVII de REACH
 - No contiene ninguna sustancia incluida en la lista de sustancias candidatas de REACH
 - No contiene ninguna sustancia que figure en la lista del Anexo XIV de REACH
 - No contiene ninguna sustancia sujeta al Reglamento (UE) nº 649/2012 del Parlamento Europeo y del Consejo del 4 de julio de 2012, relativo a la exportación e importación de productos químicos peligrosos.
 - No contiene ninguna sustancia sujeta al Reglamento (UE) nº 2019/1021 del Parlamento Europeo y del Consejo de 20 de junio de 2019 sobre contaminantes orgánicos persistentes
- Reglamentos nacionales
- No se dispone de más información
- 15.2 Evaluación de la seguridad química
- No se ha llevado a cabo la Evaluación de la Seguridad Química

16 Otra información

Fuentes de los datos : ECHA - European Chemical Agency. FDS de los proveedores.
Otras informaciones : Ficha de datos de seguridad establecida por: R&D Dept.

Esta información se basa en nuestro conocimiento actual y tiene como finalidad describir el producto para la tutela de la salud, seguridad y medio ambiente. Por lo tanto, no debe ser interpretada como garantía de ninguna característica específica del producto.