

Ficha de datos de seguridad

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

K-FLEX K-ROCK

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

- 1.1 Identificador del producto
Nombre de comercios: K-FLEX K-ROCK
- 1.2 Usos pertinentes identificados de la sustancia o de la mezcla y usos desaconsejados
Lana mineral para aplicaciones de aislamiento térmico
- 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
e-mail: Kflex-Reach@kflex.com
Persona competente responsable de la ficha de datos de seguridad: R&D Dept.
- 1.4 Teléfono de emergencia
Tel. +39 039 6824.1 9:00 - 17:00 ITALIA Centro Antiveleni Ospedale Niguarda "Ca' Granda" MILANO tel. 02/66101029; Fondazione Maugeri - Clinica del lavoro e della Riabilitazione PAVIA tel. 0382/24444; Centro Documentazione Tossicologica - Università degli Studi PADOVA tel. 049/8275078; Centro Antiveleni Istituto Scientifico "G. Gaslini" GENOVA tel. 010/5636245; Centro Antiveleni Azienda Ospedaliera "Careggi" FIRENZE tel. 055/4277328; Centro Antiveleni "Policlinico Gemelli" ROMA tel. 06/3054343; Centro Antiveleni Università degli Studi di Roma "La Sapienza" ROMA tel. 06/49970698; Centro Antiveleni Azienda Ospedaliera "A. Cardarelli" NAPOLI tel. 081/7472870; Centro antiveleni Azienda Ospedaliera Universitaria FOGGIA tel. 0881/731111 AUSTRIA Vergiftungsinformationszentrale +43 1 406 43 43 BELGIUM Centre Antipoisons-Antigifocentrum +32 30245245 BULGARIA National Toxicology Centre at National Clinical Toxicology Centre +359 2 9154 233 CROATIA Poison Control Centre Zagreb +385 1 2348342 CZECH REPUBLIC Toxicological Information Centre + 420224919 293 DENMARK Poison Information Centre n +45 82 12 12 12 ESTONIA Estonian Poison Information centre +372 626 93 90 FINLAND Finnish Poison Information Centre +358 9 471977 FRANCE Centre Antipoison et de Toxicovigilance de Angers +33 2 41 35 33 30 HUNGARY Health Toxicology Information Service +36 80 20 11 99 IRELAND Poison Information Centre of Ireland +353 1 809 2166 LATVIA Valsts Toksikologijas centres + 371 67042473 LITHUANIA Lithuania Poison Control and Information Bureau +370 5 236 20 52 NORGE Giftinformasjonen : 22 59 13 00 (døgnåpen) PORTUGAL CIAV Centro de Informacao Antivelenos +351 808 250 143 SLOVAKIA National Toxicological Information Center +421 2 54 774 166 POLAND Informacja toksykologiczna w Polsce +48 42 631 47 24 (czynna 7:00-15:00) SPAIN Instituto Nacional de Toxicologia +34 156 20420

En caso de accidente, el centro de control de intoxicaciones más cercano está visible en el siguiente enlace:
<https://poisoncentres.echa.europa.eu/it/appointed-bodies>

2 Identificación de los peligros

K-FLEX K-ROCK

Page n. 1 of 9

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

K-FLEX K-ROCK

2.1 Clasificación de la sustancia o de la mezcla

Este producto no cumple los criterios para clasificarse como una clase de peligro con arreglo al Reglamento (CE) no 1272/2008 sobre clasificación, etiquetado y envasado de sustancias y preparados.

Pictogramas:

Ninguno

Códigos de clase y categoría de peligro:

No peligroso

Códigos de indicaciones de peligro:

No peligroso

2.2 Elementos de la etiqueta

Etiquetado de acuerdo con el Reglamento (CE) n° 1272/2008:

Códigos de pictogramas y palabras de advertencia:

Ninguno

Códigos de indicaciones de peligro:

No peligroso

Códigos de indicaciones de peligro suplementaria:

no aplicable

Consejos de prudencia:

Ninguna particularmente.

2.3 Otros peligros

Sustancia / mezcla NO contiene sustancias PBT / MPMB de acuerdo con el Reglamento (CE) n° 1907/2006, Anexo XIII

No hay información sobre otros peligros

Este documento está fuera del alcance del artículo 31 del Reglamento REACH

3 Composición/información sobre los componentes

3.1 Sustancias

Ninguna sustancia a señalar.

3.2 Sustancia/mezcla

Irrelevante

4 Primeros auxilios

4.1 Descripción de los primeros auxilios

Inhalación:

Ventilar el ambiente. Quitar inmediatamente a paciente del ambiente contaminada y llevarlo adentro a ambiente muy

K-FLEX K-ROCK

Page n. 2 of 9

Ficha de datos de seguridad

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

K-FLEX K-ROCK

ventilado. En caso del malestar consultar a doctor.

Contacto directo con la piel (del producto puro):

Lavarse abundante con agua y el jabón.

Contacto directo con los ojos (del producto puro):

Lavarte inmediatamente con agua abundante en orden por lo menos 10 minutos.

Ingestión:

Enjuagar la boca con agua del sujeto. Consulte a un médico.

4.2 Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

Ningunos datos disponibles.

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

Ningunos datos disponibles.

5 Medidas para Bomberos

5.1 Medios de extinción

Medios aconsejados de la extinción:

Pulverización de agua, CO₂, espuma, polvos de las químicas basados en los materiales implicados en el fuego.

Medios de la extinción de evitar:

Chorros de agua. Utilice los chorros de agua sólo para enfriar las superficies de los recipientes expuestos al fuego

5.2 Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla

Ningunos datos disponibles.

5.3 Recomendaciones para bomberos

Utilizar las protecciones para las maneras respiratorias.

Casco emergencia y ropa de protección completa

El agua vaporizada se puede utilizar para proteger a las personas contratadas a la extinción

Por otra parte se aconseja para utilizar los engranajes del buceo con escafandra, sobretodo si el trabajo en lugares ventilados cerrados y pequeños en todo caso si se emplean el extintor halogenó.

Rociar con agua los recipientes para mantenerlos fríos

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:

Poner guantes y ropa de protección.

Para el personal de emergencia:

Poner guantes y ropa de protección.

Eliminar todas las llamas libres y las fuentes posibles de ignición. No humo.

K-FLEX K-ROCK

Page n. 3 of 9

Ficha de datos de seguridad

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

K-FLEX K-ROCK

Prever una ventilación suficiente.

Evacuar la zona de peligro y, quizás, de consultar a un experto.

6.2 Precauciones relativas al medio ambiente

Contener las pérdidas.

Informa las autoridades competentes.

Librarte de la residual respetando los estándares en vigor.

6.3 Métodos y material de contención y de limpieza

Para la contención:

Recoger el producto para la reutilización, si es posible, o para la eliminación.

Para la limpieza:

Después de la cosecha, de la colada con agua la zona interesada y los materiales.

Información adicional:

Ninguna particularmente.

6.4 Referencia a otras secciones

Véanse los párrafos 8 y 13 para obtener más información

7 Manipulación y almacenamiento

7.1 Precauciones para una manipulación segura

Durante el trabajo no comer y no beber.

Véase también el párrafo 8 siguiente.

7.2 Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

Mantener en el envase original bien cerrado. No almacenar en recipientes abiertos o sin etiquetar.

Mantener los recipientes en posición vertical y segura, evitando la posibilidad de caídas o choques.

Conservar en un lugar fresco y lejos de fuentes de calor y de «la exposición directa de luz solar.

7.3 Usos específicos finales

Ámbito público (administración, educación, espectáculos, servicios, artesanía):

Siga las buenas reglas de higiene en el trabajo.

8 Controles de exposición/protección individual

8.1 Parámetros de control

Ningunos datos disponibles.

8.2 Controles de la exposición

Controles técnicos apropiados:

Ámbito público (administración, educación, espectáculos, servicios, artesanía):

K-FLEX K-ROCK

Page n. 4 of 9

Ficha de datos de seguridad

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

K-FLEX K-ROCK

Cuidadosamente ventile el ambiente. Observe las medidas de seguridad habituales en el manejo de productos químicos.

Medidas de protección individual:

a) Protección de los ojos / la cara

No necesario para el uso normal.

b) Protección de la piel

i) Protección de las manos

No necesario para el uso normal.

ii) Otros

Use ropa de trabajo normal.

c) Protección respiratoria

No necesario para el uso normal.

d) Peligros térmicos

Ningún peligro para ser reportados

Controles de la exposición:

Utilizar según las buenas prácticas de trabajo para evitar la contaminación en el medio ambiente.

9 Propiedades físicas y químicas

9.1 Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Aspecto Sólido Gris, verde, amarillo

Olor Inodoro

Umbral olfativo Sin definir

pH Irrelevante

Punto de fusión/punto de congelación Irrelevante

Punto inicial de ebullición e intervalo de ebullición Sin definir

Punto de inflamación Irrelevante

Tasa de evaporación Sin definir

Inflamabilidad (sólido, gas) >1000°C

Límites superior/inferior de inflamabilidad o de

explosividad

Sin definir

Presión de vapor Sin definir

Densidad de vapor Sin definir

Densidad relativa Sin definir

Solubilidad Sin definir

Solubilidad en la agua No soluble en agua

Coefficiente de reparto n-octanol/agua Sin definir

Temperatura de auto-inflamación Sin definir

K-FLEX K-ROCK

Page n. 5 of 9

Ficha de datos de seguridad

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

K-FLEX K-ROCK

Temperatura de descomposición ES 200°C

Viscosidad Sin definir

Propiedades explosivas Irrelevante

Propiedades comburentes Sin definir

- 9.2 Información adicional
Ningunos datos disponibles.

10 Estabilidad y reactividad

10.1 Reactividad

Sin riesgos de reactividad

10.2 Estabilidad química

No hay reacciones peligrosas cuando se almacena y maneja de acuerdo a las disposiciones.

10.3 Posibilidad de reacciones peligrosas

Puede producirse una reacción en caso de contacto con oxidantes fuertes.

10.4 Condiciones que deben evitarse

Elimina las fuentes de ignición.

10.5 Materiales incompatibles

Ácidos minerales fuertes, bases.

10.6 Productos de descomposición peligrosos

Monóxido de carbono. Dióxido de carbono (CO₂). Cuando se calienta a aproximadamente 200 ° C por primera vez, puede producirse la liberación de componentes aglutinantes y productos de descomposición del aglutinante que, en altas concentraciones, pueden irritar los ojos y el sistema respiratorio.

11 Información toxicológica

11.1 Información sobre los efectos toxicológicos

ATE oral = ∞

ATE dermal = ∞

ATE inhal = ∞

(a) toxicidad aguda: a la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

(b) corrosión / irritación cutánea: a la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

(c) lesiones oculares graves / irritación: a la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

(d) sensibilización respiratoria o de la piel: a la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

(e) mutagenicidad en células germinales: a la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de

K-FLEX K-ROCK

Page n. 6 of 9

Ficha de datos de seguridad

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

K-FLEX K-ROCK

clasificación.

(f) carcinogenicidad: a la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

(g) toxicidad para la reproducción: a la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

(h) toxicidad específica en determinados órganos (STOT) sola exposición: a la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

(i) toxicidad específica en determinados órganos (STOT) exposición repetida: a la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

(j) peligro de aspiración: a la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

12 Información ecológica

12.1 Toxicidad

Utilizar según las buenas prácticas de trabajo para evitar la contaminación en el medio ambiente.

12.2 Persistencia y degradabilidad

Ningunos datos disponibles.

12.3 Potencial de bioacumulación

Ningunos datos disponibles.

12.4 Movilidad en el suelo

Ningunos datos disponibles.

12.5 Resultados de la valoración PBT y vPvB

Ningún ingrediente PBT/vPvB está presente

12.6 Otros efectos adversos

No se observaron efectos adversos

13 Consideraciones relativas a la eliminación

13.1 Métodos para el tratamiento de residuos

No reutilizar los envases vacíos. Drenarlos en el respecto de las normas en vigor. La residual eventual del producto se debe drenar a las compañías autorizadas según las normas en vigor.

Recuperarte si es posible. Funcionar en acord a ls disposiciones locales y nacionales en vigor.

14 Información relativa al transporte

14.1 Número ONU

No se incluye en el ámbito de aplicación de las normas relativas al transporte de mercancías peligrosas: por carretera (ADR); por carril (RID); por vía aérea (ICAO / IATA); por mar (IMDG).

14.2 Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas

K-FLEX K-ROCK

Page n. 7 of 9

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

K-FLEX K-ROCK

Ninguno

14.3 Clase(s) de peligro para el transporte
Ninguno

14.4 Grupo de embalaje
Ninguno

14.5 Peligros para el medio ambiente
Ninguno

14.6 Precauciones particulares para los usuarios
Ningunos datos disponibles.

14.7 Transporte a granel con arreglo al anexo II del Convenio Marpol 73/78 y del Código IBC
No se espera que transporte a granel

15 Información reglamentaria

15.1 Reglamento/legislación en materia de seguridad, salud y medio ambiente específicas para la sustancia o la mezcla
REAL DECRETO 374/2001, de 6 de abril sobre la protección de la salud y seguridad de los trabajadores contra los riesgos relacionados con los agentes químicos durante el trabajo. REAL DECRETO 665/1997, de 12 de mayo, sobre la protección de los trabajadores contra los riesgos relacionados con la exposición a agentes cancerígenos durante el trabajo (Modificado por REAL DECRETO 1124/2000 y REAL DECRETO 349/2003)

15.2 Evaluación de la seguridad química
El proveedor no ha hecho una evaluación de seguridad química.

16 Otra información

Información reglamentaria:

Reglamento CE/1907/2006 s.m.i.

Reglamento CE 1272/2008 e s.m.i.

453/2010 Reglamento CE

Fuentes bibliográficas:

SAX 12 Ed Van Nostrand Reinhold

MERCK INDEX 15 Ed

ECHA: European Chemicals Agency (<https://echa.europa.eu/it/information-on-chemicals>)

OSHA: European Agency for Safety and Health at Work

IARC: International Agency for Research on Cancer

IPCS: International Programme on Chemical Safety (Cards)

NIOSH: Registry of toxic effects of chemical substances (1983)

ACGIH: American Conference of Governmental Industrial Hygienists

K-FLEX K-ROCK

Page n. 8 of 9

Ficha de datos de seguridad

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

K-FLEX K-ROCK

TOXNET: Toxicology Data Network

WHO: World Health Organization

CheLIST: Chemical Lists Information System

GESTIS: International Limit Value (<https://limitvalue.ifa.dguv.de/>)

Acrónimos:

- ACGIH: American Conference of Governmental Industrial Hygienists
- ADR: Accord Européen Relatif au Transport International des Marchandises Dangereuses par Route (Acuerdo europeo relativo al transporte internacional de mercancías peligrosas por carretera)
- CLP: Classification, Labelling and Packaging (Clasificación, Etiquetado y Embalaje)
- CSR: Chemical Safety Report (Relación sobre la Seguridad Química)
- DNEL: Derived No Effect Level (Nivel derivado sin efecto)
- EC Effective Concentration (Concentración con efecto)
- IATA International Air Transport Association
- IMDG International Maritime Dangerous Goods
- LC Lethal Concentration (concentración letal)
- LD Lethal Dose (dosis letal)
- PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic (Persistente, bioacumulable y tóxico)
- PNEC: Predicted No Effect Concentration (Se prevé una concentración sin efectos)
- STEL: Short Term Exposure Limit (Límite de exposición a corto plazo)
- SVHC: Substance of Very High Concern (Sustancia extremadamente preocupante)
- TLV: Threshold Limit Value (valor del límite de umbral)
- TWA: Time Weighted Average (promedio ponderado en el tiempo)
- vPvB: very Persistent, very Bioaccumulative and toxic (Sustancias muy persistentes y muy bioacumulables)

AVISO A USUARIOS:

La información contenida en esta ficha se basa en los conocimientos disponibles acerca de la realización de los requisitos de seguridad, salud, protección del medio ambiente y el uso adecuado del producto.

El usuario debe ser consciente de los posibles riesgos asociados con el uso del producto distinto de aquel para el que se entrega el producto.

La tarjeta no es de ninguna manera disculpar al usuario de conocer y aplicar todas las normas que regulan sus actividades.

El conjunto de normas mencionadas tiene simplemente por fin ayudar al usuario a cumplir sus obligaciones durante el uso de productos peligrosos.

Esto no exime al usuario de garantizar que otras obligaciones distintos de los mencionados podrían aplicarse al almacenamiento y uso del producto de las cuales es el único responsable.

***Esta ficha anula y sustituye a cualquier edición anterior.