

entró en vigor el 1 de junio de de 2007 SDS requiere únicas sustancias peligrosas y preparados / mezclas. Q fibra conocida se define como no peligrosos. Esta Hoja de Datos de Seguridad se hizo en los Reglamentos (CE) n° 1272/2008 de ser lo más completa posible.

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

1.1. Identificador del producto

Nombre del producto : Mineral fibres according Note Q
EC no : 926-099-9
Synonyms : Roxul[®]1000, Rockbrake[®], Rockseal[®], Rockforce[®], CoatForce[®], Lapinus[®], RIF41001, RIF48003, ROCKWOOL[®]

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

1.2.1. Usos pertinentes identificados

Uso de la sustancia/mezcla : Refuerzo en materiales compuestos.

1.2.2. Usos desaconsejados

No hay usos desaconsejados

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

Lapinus
ROCKWOOL B.V.
Industrieweg 15
6045 JG Roermond
P.O. Box 1160
T +31 475 353 555 – F +31 475 353 677
ra@lapinus.com

1.4. Teléfono de emergencia

Teléfono de emergencia : +31 653368588
(horas laborables)

SECCIÓN 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 se dispone de más información

2.2. Elementos de la etiqueta

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

Etiquetado no aplicable

2.3. Otros peligros

No additional information available

SECCIÓN 3: Composición/información sobre los componentes

3.1. Sustancia

No aplicable

3.2. Mezcla

Nombre	Identificador del producto	%	Clasificación según reglamento (UE) No. 1272/2008 [CLP]
Man-made vitreous (silicate) fibres with random orientation with alkaline oxide and alkali earth oxide (Na ₂ O+K ₂ O+CaO+MgO+BaO) content greater than 18% by weight and fulfilling one of the note Q conditions	(N° CE) 926-099-9 (N° Índice) 650-016-00-2 (REACH-no) 01-2119472313-44	98 - 100	No clasificado según la nota Q

Full text of R-, H- and EUH-phrases: see section 16

SECCIÓN 4: Primeros auxilios

4.1. Descripción de los primeros auxilios

Medidas de primeros auxilios general	: Si los síntomas prolongadas acudir a un médico.
Medidas de primeros auxilios en caso de inhalación	: Llevar a la víctima al aire libre.
Medidas de primeros auxilios en caso de contacto con la piel	: Después del contacto con la piel, quítese inmediatamente toda la ropa manchada o salpicada y lávese inmediata y abundantemente con agua y jabón. Aclararse la piel con agua/ducharse.
Medidas de primeros auxilios en caso de contacto con los ojos	: Lavar inmediatamente los ojos con agua durante al menos 15 minutos. Llame a un médico.
Medidas de primeros auxilios en caso de ingestión	: Enjuagar inmediatamente la boca con agua y beber agua en abundancia.

4.2. Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

Síntomas y lesiones posibles en caso de contacto con los ojos	: may cause physical irritation upon direct contact.
---	--

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

Tratamiento sintomático.

SECCIÓN 5: Medidas de lucha contra incendios

5.1. Medios de extinción

Peligro de incendio	: El producto en sí no es combustible.
Peligro de explosión	: No explosivo.

5.2. Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla

Peligro de incendio	: El producto en sí no es combustible.
Peligro de explosión	: No explosivo.

5.3. Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

Instrucciones para extinción de incendio	: Utilizar equipo de respiración autónomo en las proximidades de una fuente de ignición. Llevar un equipo de protección adecuado.
Equipos de protección que debe llevar el personal de lucha contra incendios	: Llevar un aparato respiratorio autónomo. Llevar el equipo de protección individual recomendado.

SECCIÓN 6: Medidas en caso de vertido accidental

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

Medidas generales	: Asegurar una ventilación adecuada. En caso de ventilación insuficiente, úsese equipo respiratorio adecuado.
-------------------	---

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

Equipo de protección	: Anteojos de seguridad equipados con pantallas laterales se recomiendan como protección mínima en localizaciones industriales. Véase capítulo 8.
----------------------	---

6.1.2. Para el personal de emergencia

- Equipo de protección : En caso de ventilación insuficiente, llevar equipo de protección respiratoria. Véase capítulo 8.
- Procedimientos de emergencia : Detener la fuga, si no hay peligro en hacerlo. Evacuar y restringir el acceso.

6.2. Precauciones relativas al medio ambiente

Confinar todo tipo de fugas o derrames mediante diques o productos absorbentes para evitar el desplazamiento y la entrada en el alcantarillado o cursos de agua. Refiérase a las secciones 8 y 13.

6.3. Métodos y material de contención y de limpieza

- Procedimientos de limpieza : No barrer en seco. Moje el polvo con agua antes de barrer. Spilled material should be removed immediately to avoid formation of dust from dried material. Use clean-up methods that avoid dust generation (vacuum wet).

6.4. Referencia a otras secciones

Refiérase a las secciones 8 y 13.

SECCIÓN 7: Manipulación y almacenamiento

7.1. Precauciones para una manipulación segura

- Precauciones para una manipulación segura : Desembalar el material en el sitio de aplicación para evitar la manipulación innecesaria del producto. Mantenga el área de trabajo limpia. Depositar todos los residuos en recipientes adecuados y etiquetados para su posterior eliminación en función de la reglamentación local. Moje el polvo con agua antes de barrer. El polvo hay que aspirarlo en sitio donde se produce.

7.2. Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

- Condiciones de almacenamiento : Consérvese en el envase de origen. Consérvese cerrado en un lugar seco, fresco y muy bien ventilado.

7.3. Usos específicos finales

No se dispone de más información

SECCIÓN 8: Controles de exposición/protección individual

8.1. Parámetros de control

- Indicaciones adicionales : No se debe exceder límites de exposición profesional (LEP). (Respirable total de 8 horas promedios ponderados de tiempo) .La concentración de polvo para inhalación de fibras estará en condiciones normales de trabajo de menos de 0,1 por cm³

8.2. Controles de la exposición

- Controles técnicos apropiados : Asegurar una ventilación adecuada.
- Equipo de protección individual : Guantes. Ropa de protección. Gafas de seguridad.

Protección de las manos	: Usar guantes apropiados, examinados según EN374
Protección ocular	: gafas de seguridad estancas. DIN EN 166
Protección de la piel y del cuerpo	: Ropa de protección con mangas largas. Usar ropa de trabajo con manga larga
Protección de las vías respiratorias	: En caso de ventilación insuficiente, úsese equipo respiratorio adecuado



SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

9.1. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Forma/estado	: Sólido
Apariencia	: Fibras.
Color	: gris. verde. blanquecino.
olor	: No hay datos disponibles
Umbral olfativo	: No hay datos disponibles
pH	: 7 - 8
Velocidad de evaporación relativa (acetato de butilo=1)	: No hay datos disponibles
Punto de fusión	: > 1000 °C
Punto de solidificación	: No hay datos disponibles
Punto de ebullición	: No hay datos disponibles
Punto de inflamación	: no aplicable
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 hay datos disponibles
Densidad relativa	: 2,75 g/cm ³
Solubilidad	: Agua: Insoluble en agua
Log Pow	: No hay datos disponibles
Viscosidad, cinemática	: No hay datos disponibles
Viscosidad, dinámica	: No hay datos disponibles
Propiedades explosivas	: No explosivo.
Propiedad de provocar incendios	: No aplicable.
Límites de explosión	: No explosivo.

9.2. Información adicional

No se dispone de más información

SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad

10.1. Reactividad

Polimerización peligrosa no ocurre.

10.2. Estabilidad química

Estable en condiciones normales.

10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas

Ninguno en condiciones normales.

10.4. Condiciones que deben evitarse

Ninguno conocido.

10.5. Materiales incompatibles

Acidos fuertes y bases.

10.6. Productos de descomposición peligrosos

Monóxido de carbono. Dióxido de carbono (CO₂).

SECCIÓN 11: Información toxicológica

11.1. Information on toxicological effects

Toxicidad aguda	: No clasificado
Indicaciones adicionales	: No produce toxicidad aguda, ni siquiera en dosis altas
Corrosión o irritación cutáneas	: No clasificado pH: 7 - 8
Lesiones o irritación ocular graves	: No clasificado pH: 7 - 8
Indicaciones adicionales	: El polvo de este producto puede provocar irritación ocular
Sensibilización respiratoria o cutánea	: No clasificado
Indicaciones adicionales	: Puede provocar una ligera irritación de la piel Después de inhalar polvo pueden irritarse las vías respiratorias symptoms may include stinging, tearing, redness, swelling and blurred vision
Mutagenicidad en células germinales	: No clasificado
Carcinogenicidad	: No clasificado
Toxicidad para la reproducción	: No clasificado
Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición única	: No clasificado
Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición repetida	: No clasificado
Peligro por aspiración	: No clasificado

SECCIÓN 12: Información ecológica

12.1. Toxicidad

Ecología - general : Este producto no es peligroso.

12.2. Persistencia y degradabilidad

Mineral fibres according Note Q	
Persistencia y degradabilidad	El producto no es fácilmente biodegradable.

12.3. Potencial de bioacumulación

Mineral fibres according Note Q	
Potencial de bioacumulación	No bioacumulación.

12.4. Movilidad en el suelo

Mineral fibres according Note Q	
Ecología - suelo	Not expected to adsorb on soil.

12.5. Resultados de la valoración PBT y mPmB

Mineral fibres according Note Q	
Esta sustancia/mezcla no cumple los criterios PBT del anexo XIII del reglamento REACH	
Esta sustancia/mezcla no cumple los criterios vPvB del anexo XIII del reglamento REACH	
Resultados de la valoración PBT	Esta información no esta disponible.

12.6. Otros efectos adversos

Otros efectos adversos : No existen informaciones.

SECCIÓN 13: Consideraciones relativas a la eliminación**13.1. Métodos para el tratamiento de residuos**

Recomendaciones para la eliminación de los residuos : Eliminar el producto de conformidad con la normativa local.

Indicaciones adicionales : Los recipientes vacíos serán reciclados, reutilizados o eliminados respetando la normativa local.

SECCIÓN 14: Información relativa al transporte

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

14.1. Número ONU

No es un producto peligroso, según las normas de transporte

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

No aplicable

14.5. Peligros para el medio ambiente

Información adicional : no aplicable

14.6. Precauciones particulares para los usuarios

Medidas de precaución especiales para el transporte : Inaplicable

14.6.1. Transporte por vía terrestre

No hay datos disponibles

14.6.2. Transporte marítimo

No hay datos disponibles

14.6.3. Transporte aéreo

No hay datos disponibles

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

Código IBC : no aplicable.

SECCIÓN 15: Información reglamentaria**15.1. Reglamentación y legislación en materia de seguridad, salud y medio ambiente específicas para la sustancia o la mezcla****15.1.1. UE-Reglamentos**

No contiene sustancias sujetas a restricciones según el anexo XVII de REACH

No contiene ninguna sustancia candidata ALCANCE

No contiene ninguna sustancia que figure en la lista del Anexo XIV de REACH

15.1.2. Reglamentos nacionales

No se dispone de más información

15.2. Evaluación de la seguridad química

No se dispone de más información

SECCIÓN 16: Información adicional

Indicación de modificaciones:

EC se ha cambiado.

Fuentes de datos clave

: SDS: Ficha de datos de seguridad.

Siglas y Abreviaturas

: ACGIH (American Conference of Government Industrial Hygienists). ASTM - American Society for Testing and Materials . CAS - Chemical Abstracts Service. CAS (Chemical Abstracts Service) number. CLP - Classification, Labelling and Packaging. CSR - Chemical Safety Report. DIN - Deutsches Institut für Normung eV (German Institute for Standardization). EC - European Community. EEC - European Economic Community. FRP: fiberglass-reinforced plastics. GESTIS: Gefahrstoffdaten banken (Database on hazardous substances). GHS - Globally Harmonised System. GPPS: general purpose polystyrenes. HCS - Hazard Communication Standard. HIPS: high impact polystyrenes. HMIS - Hazardous Materials Identification System. IARC (International Agency for Research on Cancer). MSDS - Material Safety Data Sheet. Occupational Safety and Health Administration (OSHA) : OSHA - Occupational Safety and Health Administration. Overland transport (ADR). PVA (Polyvinyl alcohol). PVC (Polyvinyl chloride). REACH - Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals. UP: Unsaturated polyester. SDS - Safety Data Sheet . VCI - volatile corrosion inhibitor. VE: epoxy vinyl ester.

Información adicional

: El número CAS en las que las fibras Q Nota caída es 65997-17-3. Bajo este número de las fibras están registrados en los sistemas de registro químicos en la mayoría de los países del mundo. Este número CAS sin embargo es muy amplio. La química específica de la fibra soluble bio se ha establecido en el número de caso y 287922-11-6 1010446-98-6 y puede ser rastreado en sólo en el sistema de registro CAS.

Esta información está basada en nuestro conocimiento actual y pretende describir el producto solamente en relación con la salud, la seguridad y únicos requisitos ambientales. No debe, por tanto, considerarse como garantía de ninguna propiedad específica del producto

Fin de la Ficha de Información de Seguridad