



Kemgard® 3001

Esta ficha de datos de seguridad cumple los requisitos del Reglamento (CE) nº 1907/2006
Reglamento de la Comisión (UE) No. 2020/878

Fecha de publicación: 01/01/2024
Fecha de impresión: 22/11/2024

Número de Revisión: 1.2
Página 1 de 11

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

1.1 Identificador del producto

Nombre del producto: Kemgard® 3001
Sustancia/mezcla pura Mezcla

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

Uso recomendado ignífugo
Usos desaconsejados Ninguno conocido.

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

Fabricante J.M. Huber Corporation
3100 Cumberland Boulevard, Suite 600
Atlanta, GA 30339 USA
Tel: +1 678 247-7300

Internet www.huberadvancedmaterials.com

Correo electrónico de contacto www.huberadvancedmaterials.com/contact

1.4. Teléfono de emergencia CHEMTREC: 1 +800-424-9300 o internacional 1 +703-527-3887

Número de teléfono del centro de información toxicológica Centro Nacional de Toxicología S: +34 93 227 98 33 (Instituto Nacional de Toxicología)

SECCIÓN 2: Identificación de los peligros

2.1. Clasificación de la sustancia o de la mezcla

Reglamento CLP (CE 1272/2008) No está clasificado

Identificación de los peligros

Peligro físico No está clasificado

Peligros para la salud No está clasificado

Peligro para el medio ambiente No está clasificado

Ficha de datos de seguridad

Kemgard® 3001

Fecha de publicación: 01/01/2024

Fecha de impresión: 22/11/2024

Número de Revisión: 1.2

Página 2 de 11

2.2. Elementos de la etiqueta

Símbolos/Pictogramas Ninguno/a

Palabras de advertencia Ninguno/a

Indicaciones de peligro Ninguno/a

Consejos de prudencia

Prevención Emplear buenas prácticas de higiene industrial
No manipular la sustancia antes de haber leído y comprendido todas las instrucciones de seguridad
No respirar el polvo
Llevar guantes/prendas/gafas/máscara de protección

Respuesta EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Aclarar cuidadosamente con agua durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto, si lleva y resulta fácil. Seguir aclarando
EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: Lavar con agua y jabón abundantes

Almacenamiento Mantener en un lugar seco
Almacenar lejos de materiales incompatibles

Eliminación La eliminación debe realizarse conforme a las leyes y normativas regionales, nacionales y locales aplicables.

2.3. Otros peligros No hay información disponible.

SECCIÓN 3: Composición/información sobre los componentes

3.1. Sustancia --

3.2. Mezclas Mezcla

Nombre químico	Número CAS	Nº CE	Reglamento CLP (CE 1272/2008)	% en peso
Aluminum Molybdate Mixture	Proprietary	--	No está clasificado.	100

SECCIÓN 4: Primeros auxilios

4.1. Descripción de los primeros auxilios

Consejo general No manipular la sustancia antes de haber leído y comprendido todas las instrucciones de seguridad. Emplear buenas prácticas de higiene industrial. Úsense indumentaria y guantes adecuados y protección para los ojos/la cara.

Ficha de datos de seguridad

Kemgard® 3001

Fecha de publicación: 01/01/2024

Fecha de impresión: 22/11/2024

Número de Revisión: 1.2

Página 3 de 11

	Asegurarse de que el personal médico sea consciente de los materiales implicados y tome precauciones para protegerse a sí mismo. En caso de duda o si se observan síntomas, consultar a un médico.
Contacto con los ojos	En caso de contacto con los ojos, retirar las lentes de contacto y enjuagar inmediatamente con abundante agua, también bajo los párpados, al menos durante 15 minutos.
Contacto con la piel	Lavar con agua y jabón abundantes.
Inhalación	No respirar el polvo. EN CASO DE INHALACIÓN: Transportar a la persona al exterior y mantenerla en reposo en una posición confortable para respirar.
Ingestión	Enjuagar bien la boca con agua.
Peligro por aspiración	No es una vía de exposición esperada.
Notas para el médico	Tratar los síntomas.
4.2. Principales síntomas y efectos, agudos y retardados	El contacto del polvo con los ojos puede provocar una irritación mecánica. El contacto con polvo puede provocar una irritación mecánica o sequedad de la piel.
4.3. Indicación de toda atención médica y de los tratamientos especiales que deban dispensarse inmediatamente	Tratar los síntomas. Asegurarse de que el personal médico sea consciente de los materiales implicados, tomando precauciones para protegerse a sí mismos y para evitar extender la contaminación.

SECCIÓN 5: Medidas de lucha contra incendios

5.1 Medios de extinción

Medios de extinción apropiados

Utilizar un agente de extinción adecuado para el tipo de incendio circundante. Pulverización (o niebla) de agua. Producto químico seco. Espuma. Dióxido de carbono (CO₂).

Medios de extinción no apropiados

Ninguno conocido.

5.2. Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla

Ninguno conocido.

5.3. Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

Equipo de protección especial para el personal de lucha contra incendios

Utilizar un aparato de respiración autónomo y ropa protectora frente a productos químicos.

Medidas de lucha contra incendios

Puede utilizarse niebla de agua para enfriar los contenedores cerrados. No son necesarias medidas de protección

Ficha de datos de seguridad

Kemgard® 3001

Fecha de publicación: 01/01/2024

Fecha de impresión: 22/11/2024

Número de Revisión: 1.2

Página 4 de 11

contra incendios especiales. Procedimiento habitual para incendios químicos.

SECCIÓN 6: Medidas en caso de vertido accidental

- 6.1. Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia** Evitar la formación de polvo. Asegurar una ventilación adecuada. Utilizar las medidas de protección personal recomendadas en la sección 8. Mantener alejado al personal no autorizado.
- Para el personal que no forma parte de los servicios de emergencia** Mantener alejado al personal no autorizado.
- Para el personal de emergencia** Mantener alejado al personal no autorizado. Utilizar las medidas de protección personal recomendadas en la sección 8.
- 6.2. Precauciones relativas al medio ambiente** Evitar la escorrentía a cursos de agua y alcantarillas.
- 6.3. Métodos y material de contención y de limpieza** Derrame grande: No barrer el polvo en seco. Mojar el polvo con agua antes de barrer o utilizar una aspiradora para recogerlo Derrame pequeño: Aspirar o barrer el material y depositarlo en un recipiente adecuado para su eliminación
- 6.4. Referencia a otras secciones** Sección 8: Controles de la exposición y protección individual. Consultar en la Sección 13 la información adicional relativa a tratamiento de residuos.

SECCIÓN 7: Manipulación y almacenamiento

- 7.1 Precauciones para una manipulación segura** Evítense la exposición - recábense instrucciones especiales antes del uso
No manipular la sustancia antes de haber leído y comprendido todas las instrucciones de seguridad
Reducir al mínimo la generación y acumulación de polvo
Asegurar una ventilación adecuada
Manipular respetando las buenas prácticas de higiene industrial y seguridad
Utilizar el equipo de protección individual obligatorio
- 7.2 Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades** Manténgase el recipiente bien cerrado y en lugar seco
Almacenar lejos de materiales incompatibles

SECCIÓN 8: Controles de exposición/protección individual

- 8.1. Parámetros de control**

Ficha de datos de seguridad

Kemgard® 3001

Fecha de publicación: 01/01/2024

Fecha de impresión: 22/11/2024

Número de Revisión: 1.2

Página 5 de 11

Límites de exposición profesional

Aluminum Molybdate Mixture
France 10 mg/m³

Procedimientos de vigilancia recomendados Consultar asimismo los documentos de orientación nacionales para obtener información sobre procedimientos de monitorización actualmente recomendados

Valores límite biológicos: Ninguno/a

8.2. Controles de exposición

Medidas técnicas No manipular la sustancia antes de haber leído y comprendido todas las instrucciones de seguridad
Asegurar una ventilación adecuada, especialmente en áreas confinadas
Proporcionar un buen nivel de ventilación controlada (10 a 15 cambios por hora)
Utilizar ventilación por extracción para mantener las concentraciones aerotransportadas por debajo de los límites de exposición
En caso de ventilación insuficiente, úsese equipo respiratorio adecuado

Equipos de protección personal

Protección ocular y de la cara Utilizar gafas de seguridad con protectores laterales (o antiparras).

Protección de la piel y el cuerpo Úsese indumentaria protectora adecuada.

Protección de las manos En operaciones donde se pueda producir un contacto prolongado o repetido con la piel, deben utilizarse guantes impermeables.

Protección respiratoria En caso de ventilación insuficiente, llevar equipo de protección respiratoria.

Peligros térmicos Ninguno conocido.

Medidas higiénicas Observar las consideraciones generales sobre higiene habitualmente reconocidas como buenas prácticas en el lugar de trabajo
El trabajador debería lavarse a diario al finalizar cada turno de trabajo, y antes de comer, beber, fumar, etc

Controles de exposición medioambiental Eliminar de conformidad con las normativas locales

SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

Ficha de datos de seguridad

Kemgard® 3001

Fecha de publicación: 01/01/2024

Fecha de impresión: 22/11/2024

Número de Revisión: 1.2

Página 6 de 11

9.1. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Aspecto:

Estado físico	Sólido Polvo(s)
Color	Blanco
Olor	Inodoro
Umbral olfativo	No hay información disponible
pH:	No hay datos disponibles
Punto de fusión/punto de congelación	No es aplicable
Punto de congelación	No es aplicable
Punto de inflamación:	No se ha determinado
Índice de Evaporación	No se ha determinado.
Inflamabilidad (sólido, gas)	No es aplicable
Límite superior de inflamabilidad:	--
Límite inferior de inflamabilidad	--
Presión de vapor	No es aplicable
Densidad de vapor	No es aplicable
Densidad	No hay datos disponibles
Densidad relativa	No hay datos disponibles
Solubilidad en el agua	Soluble
Solubilidad en otros disolventes	No hay información disponible
Coefficiente de partición	No hay datos disponibles
Temperatura de autoignición	No hay datos disponibles
Temperatura de descomposición	No hay datos disponibles
Viscosidad	No hay información disponible.
Viscosidad cinemática	No es aplicable
Propiedades comburentes	No es aplicable
Tamaño de partícula	No hay información disponible
Contenido en COV (%)	No es aplicable

9.2. Información adicional

9.2.1. Información con respecto a las clases de peligro físico.

No es aplicable

9.2.2. Otras características de seguridad

No es aplicable

SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad

10.1. Reactividad	Estable en condiciones normales
10.2. Estabilidad química	Estable en condiciones normales
10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas	No se conocen peligros específicos

Ficha de datos de seguridad

Kemgard® 3001

Fecha de publicación: 01/01/2024

Fecha de impresión: 22/11/2024

Número de Revisión: 1.2

Página 7 de 11

10.4. Condiciones que deben evitarse Materiales incompatibles Formación de polvo

10.5. Materiales incompatibles Ninguno conocido

10.6. Productos de descomposición peligrosos Ninguno conocido

SECCIÓN 11: Información toxicológica

Información general Se recomienda a los usuarios que tomen en cuenta los límites de exposición profesional nacionales u otros valores equivalentes.

11.1. Información sobre las clases de peligro definidas en el Reglamento (CE) n.º 1272/2008

Toxicidad aguda No hay información disponible

Toxicidad crónica No hay información disponible.

Efectos crónicos No hay información disponible.

Sensibilización respiratoria No hay información disponible

Lesiones oculares graves o irritación ocular No hay información disponible

Corrosión o irritación cutáneas No hay información disponible

Sensibilización cutánea No hay información disponible

Mutagenicidad No hay datos disponibles

Mutagenicidad en células germinales No hay datos disponibles.

Efectos sobre la reproducción No hay datos disponibles.

Carcinogenicidad No enumerado como cancerígeno.

Toxicidad específica en determinados órganos - Exposición única No hay información disponible.

Toxicidad específica en determinados órganos - No hay información disponible.

Ficha de datos de seguridad

Kemgard® 3001

Fecha de publicación: 01/01/2024

Fecha de impresión: 22/11/2024

Número de Revisión: 1.2

Página 8 de 11

Exposición repetida**Información sobre posibles vías de exposición**

Inhalación	Evitar la inhalación del producto
Ingestión	La ingestión no es una vía probable de exposición
Piel	El contacto prolongado o repetido puede reseca la piel y provocar irritación
Ojos	El contacto del polvo con los ojos puede provocar una irritación mecánica
Peligro por aspiración	No es una vía de exposición esperada.

11.2. Información sobre otros peligros

11.2.1. Propiedades disruptivas endocrinas	Este producto no contiene ningún alterador del sistema endocrino conocido o sospechoso de serlo
11.2.2. Otros datos	No es aplicable

SECCIÓN 12: Información ecológica

12.1. Toxicidad	No se considera nocivo para los organismos acuáticos
12.2. Persistencia y degradabilidad	No hay datos disponibles.
12.3. Potencial de bioacumulación	No hay datos disponibles.
Coeficiente de partición	
Factor de bioconcentración (FBC)	No hay datos disponibles.
12.4. Movilidad en el suelo	No hay datos disponibles.
12.5. Resultados de la valoración PBT y mPmB	No hay datos disponibles.
12.6. Propiedades disruptivas endocrinas	Este producto no contiene ningún alterador del sistema endocrino conocido o sospechoso de serlo

Ficha de datos de seguridad

Kemgard® 3001

Fecha de publicación: 01/01/2024

Fecha de impresión: 22/11/2024

Número de Revisión: 1.2

Página 9 de 11

SECCIÓN 13: Consideraciones relativas a la eliminación

13.1. Métodos para el tratamiento de residuos

Métodos de eliminación	La eliminación debe realizarse conforme a las leyes y normativas regionales, nacionales y locales aplicables.
Embalaje contaminado	En los recipientes vacíos pueden permanecer restos de producto. Los contenedores vacíos deben llevarse a un centro autorizado de tratamiento de residuos para su reciclaje o eliminación.
Códigos de residuos	El usuario debe asignar códigos de residuos basándose en la aplicación para la que se utilizó el producto

SECCIÓN 14: Información relativa al transporte

Modo de transporte (por carretera, marítimo, aéreo, ferroviario)

TDG -Canada	No regulado
DOT	No regulado
ADR	No regulado
RID	No regulado
ADN	No regulado
IATA	No regulado
IMDG/IMO	No regulado
ICAO	No regulado

14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas	Ninguno/a
14.3. Clase(s) de peligro para el transporte	Ninguno/a
14.4. Grupo de embalaje	Ninguno/a
14.5. Peligros para el medio ambiente	No
14.6. Precauciones particulares para los usuarios	No es aplicable

HUBER

Ficha de datos de seguridad

Kemgard® 3001

Fecha de publicación: 01/01/2024

Fecha de impresión: 22/11/2024

Número de Revisión: 1.2

Página 10 de 11

14.7. Transporte marítimo a granel según los instrumentos de la OMI

No es 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

Inventarios mundiales

Sustancia/mezcla pura

Mezcla

Nombre químico	Número CAS	Nº CE	Australia (AIC)	Canadá (DSL)	China (IECSC)	Japón	Corea del Sur (KECL)	México	Thailand (TECI)	Nueva Zelanda	Filipinas (PICCS)	Taiwán	TSCA: Estados Unidos
Aluminum Molybdate Mixture	Propietario y	--	N	Y	Y	Y	Y	N	N	N	N	Y	A

Leyenda X / Y: Cumple ; A: Activo ; - / N: Exento / No figura en la lista

REACH No.

Aluminum Molybdate Mixture

Número de registro REACH -

Alemania

15.2. Evaluación de la seguridad química

No se han llevado a cabo evaluaciones de la seguridad química correspondiente a las sustancias de esta mezcla

SECCIÓN 16: Otra información

Razón de la revisión

Esta ficha de datos de seguridad cumple los requisitos del Reglamento (CE) nº 1907/2006 & Reglamento de la Comisión (UE) No. 2020/878

Fecha de publicación:

01/01/2024

Fecha de impresión:

22/11/2024

Número de Revisión:

1.2

Preparada por

Huber Engineered Materials Global Regulatory Affairs
email: regulatory.affairs@huber.com.

Reglamento CLP (CE 1272/2008) No está clasificado

Etiquetado

Ficha de datos de seguridad

Kemgard® 3001

Fecha de publicación: 01/01/2024

Fecha de impresión: 22/11/2024

Número de Revisión: 1.2

Página 11 de 11

Símbolos/Pictogramas	Ninguno/a
Palabras de advertencia	Ninguno/a
Indicaciones de peligro	Ninguno/a.
Consejo de formación	No manipular la sustancia antes de haber leído y comprendido todas las instrucciones de seguridad
Abreviaturas y acrónimos	<p>Agencia Internacional para la Investigación del Cáncer (IARC, International Agency for Research on Cancer)</p> <p>Base de Datos Internacional de Información Química Uniforme (IUCLID)</p> <p>Estatus y clasificación en el Sistema de Información sobre Materiales Peligrosos en el Lugar de Trabajo (WHMIS, Workplace Hazardous Materials Information System)</p> <p>OSHA (Administración de Seguridad y Salud Ocupacional del Departamento de Trabajo estadounidense, Occupational Safety and Health Administration)</p> <p>TWA - Time-Weighted Average (Promedio ponderado en el tiempo)</p> <p>Reglamento sobre clasificación, etiquetado y envasado de sustancias y mezclas (CLP) (CE 1272/2008)</p> <p>EPP - Equipo de protección personal</p> <p>NIOSH - Instituto Nacional para la Salud y Seguridad Ocupacional, National Institute for Occupational Safety and Health</p> <p>CERCLA (Ley de responsabilidad, compensación y recuperación ambiental, Comprehensive Environmental Response, Compensation and Liability Act)</p> <p>Cantidad declarable (RQ) (RQ/% en la mezcla)</p> <p>STEL - Short Term Exposure Limit (Límite de exposición a corto plazo)</p> <p>TLV® - Threshold Limit Value (Valor límite umbral)</p> <p>Nivel sin efecto derivado (DNEL)</p> <p>SEP: Sustancias extremadamente preocupantes para su autorización:</p> <p>Demanda bioquímica de oxígeno (DBO)</p> <p>Demanda química de oxígeno (DQO)</p> <p>OACI (aéreo)</p> <p>(IMDG) Código Marítimo Internacional de Mercancías Peligrosas</p> <p>ADR (Acuerdo Europeo sobre el Transporte Internacional de Mercancías Peligrosas por Carretera)</p> <p>RID (Acuerdo sobre el Transporte Internacional de Mercancías Peligrosas por Ferrocarril)</p> <p>Asociación Internacional del Transporte Aéreo (IATA)</p> <p>Código Marítimo Internacional de Mercancías Peligrosas (IMDG)</p> <p>DOT (Departamento de Transporte, Department of Transportation)</p> <p>TDG (Transporte de mercancías peligrosas) Canadá</p> <p>Concentración prevista sin efecto (PNEC)</p> <p>Aparato de respiración autónomo (SCBA) a presión positiva</p> <p>Sistema globalmente armonizado (SGA)</p> <p>TSCA (Ley de control de sustancias tóxicas, Toxic Substances Control Act)</p>
Descargo de responsabilidad	<p>La información facilitada en esta Ficha de Datos de Seguridad es correcta, a nuestro leal saber y entender, en la fecha de su publicación. Dicha información está concebida únicamente como guía para la seguridad en la manipulación, el uso, el procesamiento, el almacenamiento, el transporte, la eliminación y la liberación, no debiendo tomarse como garantía o especificación de calidades. La información se refiere únicamente al material específico mencionado y puede no ser válida para tal material usado en combinación con cualesquiera otros materiales o en cualquier proceso salvo que se especifique expresamente en el texto.</p>

Fin de la ficha de datos de seguridad