



Kemgard® 981

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

Fecha de publicación: 01/01/2024

Fecha de impresión: 14/12/2023

Número de Revisión: 1.4.1

Página 1 de 15

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® 981

Sustancia/mezcla pura Mezcla

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

Uso recomendado ignífugo Supresor de humo

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

Contact E-Mail www.huberadvancedmaterials.com/contact

Correo electrónico hubermaterials@huber.com

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) Esta mezcla está clasificada como peligrosa conforme al Reglamento (CE) N° 1272/2008 [CLP]

Identificación de los peligros

Peligro físico No está clasificado

Peligros para la salud No está clasificado

Peligro para el medio Toxicidad acuática aguda: categoría 1

Ficha de datos de seguridad

Kemgard® 981

Fecha de publicación: 01/01/2024

Fecha de impresión: 14/12/2023

Número de Revisión: 1.4.1

Página 2 de 15

ambiente

Toxicidad acuática crónica: categoría 1

2.2. Elementos de la etiqueta

Símbolos/Pictogramas



Palabras de advertencia

Atención

Indicaciones de peligro

H410 - Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos
H400 - Muy tóxico para los organismos acuáticos

Consejos de prudencia

Prevención

P202 - No manipular la sustancia antes de haber leído y comprendido todas las instrucciones de seguridad
P273 - Evitar su liberación al medio ambiente

Respuesta

P391 - Recoger el vertido
P303 + P361 + P353 - EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL (o el pelo): Quitar inmediatamente todas las prendas contaminadas. Aclararse la piel con agua [o ducharse]
P305 + P351 + P338 - 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

Almacenamiento

Almacenar lejos de materiales incompatibles

Eliminación

P501 - Eliminar el contenido/el recipiente en una planta de eliminación de residuos autorizada.

2.3. Otros peligros

No hay información disponible.

SECCIÓN 3: Composición/información sobre los componentes

3.2. Mezclas

Mezcla

Nombre químico	Número CAS	Nº CE	Reglamento CLP (CE 1272/2008)	% en peso
Óxido de cinc	1314-13-2	215-222-5	Acuático Agudo Categoría 1; H400. Acuático crónico categoría 1; H410.	>25

Ficha de datos de seguridad

Kemgard® 981

Fecha de publicación: 01/01/2024
Fecha de impresión: 14/12/2023

Número de Revisión: 1.4.1
Página 3 de 15

Zinc Phosphate	7779-90-0	231-944-3 *	Acuático Agudo Categoría 1; H400. Acuático crónico categoría 1; H410.	>25
----------------	-----------	----------------	--	-----

Fosfato de zinc:
M=1
M(crónico)=1

SECCIÓN 4: Primeros auxilios

4.1. Descripción de los primeros auxilios

Consejo general	En caso de duda o si se observan síntomas, consultar a un médico. Asegurarse de que el personal médico sea consciente de los materiales implicados y tome precauciones para protegerse a sí mismo.
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	A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
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).

Ficha de datos de seguridad

Kemgard® 981

Fecha de publicación: 01/01/2024

Fecha de impresión: 14/12/2023

Número de Revisión: 1.4.1

Página 4 de 15

Medios de extinción no apropiados

Ninguno conocido.

5.2. Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla

No combustible.

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.

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

Evítese 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.

Ficha de datos de seguridad

Kemgard® 981

Fecha de publicación: 01/01/2024

Fecha de impresión: 14/12/2023

Número de Revisión: 1.4.1

Página 5 de 15

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

Límites de exposición profesional

Óxido de cinc

ACGIH	STEL: 10 mg/m ³ (respirable) TWA: 2 mg/m ³ (respirable)
OSHA	PEL: 15 mg/m ³ (total dust) 5 mg/m ³ (respirable fraction)
NIOSH (Instituto Nacional para la Salud y Seguridad Ocupacional, National Institute for Occupational Safety and Health)	Ceiling: 15 mg/m ³ (total dust) STEL: 10 mg/m ³ (fume) TWA: 5 mg/m ³ (total dust)
Austria	MAK: 5 mg/m ³ (fume, respirable dust)
Bélgica	STEL: 10 mg/m ³ (fume, respirable fraction) TWA: 5 mg/m ³ (fume); 2 mg/m ³ (respirable fraction)
Bulgaria	STEL: 10 mg/m ³ TWA: 5 mg/m ³
Chipre	TWA: 5 mg/m ³ (fume)
República Checa	Ceiling: 5 mg/m ³ TWA: 2 mg/m ³
Dinamarca	TLV: 4 mg/m ³
Estonia	TWA: 5 mg/m ³
Finlandia	STEL: 10 mg/m ³ (fume) TWA: 2 mg/m ³ (fume)
Francia	VME: 5 mg/m ³ (fume); 10 mg/m ³ (dust)
Alemania	DFG MAK: TWA: 1 mg/m ³ (respirable)
Grecia	STEL: 10 mg/m ³ (fume) 5 mg/m ³ (fume)
Hungría	STEL: 20 mg/m ³ (respirable) TWA: 5 mg/m ³ (respirable)
Islandia	TWA: 4 mg/m ³ (fume)
Irlanda	STEL: 10 mg/m ³ (respirable fraction & fume) TWA: 2 mg/m ³ (respirable fraction & fume)
Italia	STEL: 10 mg/m ³ (respirable fraction) TWA: 2 mg/m ³ (respirable fraction)
Letonia	TWA: 0.5 mg/m ³
Lituania	TWA: 5 mg/m ³
Noruega	TLV: 5 mg/m ³
Polonia	STEL: 10 mg/m ³ (fume) TWA: 5 mg/m ³ (fume)
Portugal	TWA: 2 mg/m ³ (respirable fraction)
Portugal	STEL 10 mg/m ³ Respirable fraction
Rumanía	TWA: 5 mg/m ³ (fume)

Ficha de datos de seguridad

Kemgard® 981

Fecha de publicación: 01/01/2024

Fecha de impresión: 14/12/2023

Número de Revisión: 1.4.1

Página 6 de 15

Rumanía	STEL 10 mg/m ³ Fume
Eslovaquia	STEL: 1 mg/m ³ (respirable fume) TWA: 1 mg/m ³ (respirable fume)
Eslovenia	TWA: 5 mg/m ³ (respirable fume)
España	STEL: 10 mg/m ³ (respirable fraction) TWA: 2 mg/m ³ (respirable fraction)
Suecia	TWA: 5 mg/m ³ (total dust)
Suiza	STEL: 3 mg/m ³ (fume & respirable dust) TWA 3 mg/m ³ (fume & respirable dust)
Suiza	STEL 3 mg/m ³ Fume and respirable dust
<u>Zinc Phosphate</u>	
OSHA	15 mg/m ³ Total Dust 5 mg/m ³ Respirable Dust

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

Nivel sin efecto derivado (DNEL) No hay datos disponibles

Concentración prevista sin efecto (PNEC) No hay información disponible

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 Cuando los trabajadores se enfrentan a concentraciones superiores al límite de exposición, deben utilizar respiradores certificados apropiados.

Peligros térmicos Ninguno conocido.

Medidas higiénicas Observar las consideraciones generales sobre higiene habitualmente reconocidas

Ficha de datos de seguridad

Kemgard® 981

Fecha de publicación: 01/01/2024

Fecha de impresión: 14/12/2023

Número de Revisión: 1.4.1

Página 7 de 15

como buenas prácticas en el lugar de trabajo

**Controles de exposición
medioambiental**Eliminar de conformidad con las normativas locales
No vaciar en desagües o cursos de agua

SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

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:	6.5
Punto de fusión / intervalo de fusión	No es aplicable
Punto de fusión/punto de congelación	No es aplicable
Punto de ebullición	No hay información disponible
Punto de congelación	No es aplicable
Punto de inflamación:	No se ha determinado
Índice de Evaporación	No es aplicable.
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 de vapor	No es aplicable
Densidad	No hay datos disponibles
Densidad relativa	
Solubilidad en el agua	Ligeramente soluble
Coeficiente de partición	No hay información disponible
Temperatura de autoignición	No es aplicable
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
Densidad relativa	4.2 g/cm ³ , 20° C
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

Ficha de datos de seguridad

Kemgard® 981

Fecha de publicación: 01/01/2024

Fecha de impresión: 14/12/2023

Número de Revisión: 1.4.1

Página 8 de 15

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	Ninguno durante un proceso normal
10.4. Condiciones que deben evitarse	Formación de polvo Materiales incompatibles
10.5. Materiales incompatibles	Agentes oxidantes fuertes
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

<u>Óxido de cinc</u>	
LD50s and LC50s	5000 mg/kg Oral LD50 Rat
DL50 oral	7950 mg/kg Rata
<u>Zinc Phosphate</u>	
LD50s and LC50s	5000 mg/kg Oral LD50 Rat
DL50 oral	> 5000 mg/kg Rata

Toxicidad aguda	Riesgo bajo en caso de una manipulación industrial o comercial normal
Toxicidad crónica	No hay datos disponibles.
Efectos crónicos	No hay datos disponibles.
Sensibilización respiratoria	No causa sensitización.

Ficha de datos de seguridad

Kemgard® 981

Fecha de publicación: 01/01/2024

Fecha de impresión: 14/12/2023

Número de Revisión: 1.4.1

Página 9 de 15

Lesiones oculares graves o irritación ocular	El polvo puede causar daño mecánico a los ojos.
Corrosión o irritación cutáneas	El contacto prolongado o repetido puede reseca la piel y provocar irritación
Sensibilización cutánea	No es sensibilizante cutáneo
Mutagenicidad	No hay información disponible
Mutagenicidad en células germinales	No hay información disponible.
Efectos sobre la reproducción	Este producto no contiene ningún riesgo para la reproducción conocido o sospechado.
Carcinogenicidad	Este producto no contiene ningún carcinógeno o posible carcinógeno según lo recogido en las listas OSHA, IARC o NTP.
Efectos en los órganos diana	Skin. Eyes. Respiratory system.
Toxicidad específica en determinados órganos - Exposición única	No está clasificado.
Toxicidad específica en determinados órganos - Exposición repetida	No está clasificado.

Información sobre posibles vías de exposición

Inhalación	Puede irritar las vías respiratorias
Ingestión	La ingestión no es una vía probable de exposición
Piel	Ningún riesgo conocido en contacto con la piel
Ojos	El contacto del polvo con los ojos puede provocar una irritación mecánica
Peligro por aspiración	A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
Síntomas relacionados con las características físicas, químicas y toxicológicas	El polvo puede causar daño mecánico a los ojos.

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

Ficha de datos de seguridad

Kemgard® 981

Fecha de publicación: 01/01/2024
Fecha de impresión: 14/12/2023

Número de Revisión: 1.4.1
Página 10 de 15

SECCIÓN 12: Información ecológica

12.1. Toxicidad Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos

Óxido de cinc

Clasificación WGK (AwSV) 2187 WGK: 2

Zinc Phosphate

Alemania - Clasificación del Agua (AwSV) - Anexo 3 5067 hazard class 2 - hazard to waters

12.2. Persistencia y degradabilidad No hay datos disponibles.

12.3. Potencial de bioacumulación No hay datos disponibles.

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 Esta sustancia no cumple los criterios para su clasificación como PBT o mPmB.

12.6. Propiedades disruptivas endocrinas Este producto no contiene ningún alterador del sistema endocrino conocido o sospechoso de serlo

SECCIÓN 13: Consideraciones relativas a la eliminación

13.1. Métodos para el tratamiento de residuos

Métodos de eliminación Eliminación de residuos o recipientes usados conforme a la normativa local. No permitir su incorporación a aguas superficiales o desagües.

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

Óxido de cinc

Clasificación WGK (AwSV) 2187 WGK: 2

Ficha de datos de seguridad

Kemgard® 981

Fecha de publicación: 01/01/2024
Fecha de impresión: 14/12/2023

Número de Revisión: 1.4.1
Página 11 de 15

SECCIÓN 14: Información relativa al transporte

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

TDG -Canada	UN3077, SUSTANCIA SÓLIDA PELIGROSA PARA EL MEDIO AMBIENTE, N.E.P (Óxido de zinc, Fosfato de zinc)
DOT	No regulado en paquetes no a granel (<119 galones), , UN3077, SUSTANCIA SÓLIDA PELIGROSA PARA EL MEDIO AMBIENTE, N.E.P (Óxido de zinc, Fosfato de zinc)
ADR	UN3077, SUSTANCIA SÓLIDA PELIGROSA PARA EL MEDIO AMBIENTE, N.E.P (Óxido de zinc, Fosfato de zinc)
RID	UN3077, SUSTANCIA SÓLIDA PELIGROSA PARA EL MEDIO AMBIENTE, N.E.P (Óxido de zinc, Fosfato de zinc)
ADN	UN3077, SUSTANCIA SÓLIDA PELIGROSA PARA EL MEDIO AMBIENTE, N.E.P (Óxido de zinc, Fosfato de zinc)
IATA	UN3077, SUSTANCIA SÓLIDA PELIGROSA PARA EL MEDIO AMBIENTE, N.E.P (Óxido de zinc, Fosfato de zinc)
IMDG/IMO	UN3077, SUSTANCIA SÓLIDA PELIGROSA PARA EL MEDIO AMBIENTE, N.E.P (Óxido de zinc, Fosfato de zinc)
ICAO	UN3077, SUSTANCIA SÓLIDA PELIGROSA PARA EL MEDIO AMBIENTE, N.E.P (Óxido de zinc, Fosfato de zinc)

14.1. Número ONU UN3077

14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas UN3077, SUSTANCIA SÓLIDA PELIGROSA PARA EL MEDIO AMBIENTE, N.E.P (Óxido de zinc, Fosfato de zinc)

14.3. Clase(s) de peligro para el transporte 9

Riesgo subsidiario -

14.4. Grupo de embalaje III

14.5. Peligros para el medio ambiente Sí : Contaminante marino

14.6. Precauciones particulares para los usuarios No manipular la sustancia antes de haber leído y comprendido todas las instrucciones de seguridad

14.7. Transporte marítimo a granel según los instrumentos de la OMI
No es aplicable

HUBER

Ficha de datos de seguridad

Kemgard® 981

Fecha de publicación: 01/01/2024
Fecha de impresión: 14/12/2023

Número de Revisión: 1.4.1
Página 12 de 15



Contaminante marino



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
Óxido de cinc	1314-13-2	215-222-5	Y	Y	Y	ENCS: (1)-561 ISHL: (1)-561	KE-35565	Y	55-1-01377	Y	Y	Y	A
Zinc Phosphate	7779-90-0	231-944-3*	Y	Y	Y	(1)-526 (ENCS) (1)-1181 (ENCS)	KE-34945	Zinc salts	55-1-06088	Y	Y	Y	A

Leyenda

REACH No.

Óxido de cinc

Número de registro REACH

01-2119463881-32

HUBER

Ficha de datos de seguridad

Kemgard® 981

Fecha de publicación: 01/01/2024

Fecha de impresión: 14/12/2023

Número de Revisión: 1.4.1

Página 13 de 15

Turkish KKDIK pre-registration 05-0000192715-32-0000

Zinc Phosphate

Número de registro REACH 01-2119485044-40

Turkish KKDIK pre-registration 05-0000192733-32-0000

Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos

Óxido de cinc

Clasificación WGK (AwSV) 2187 WGK: 2

Zinc Phosphate

Alemania - Clasificación del Agua (AwSV) - Anexo 3 5067 hazard class 2 - hazard to waters

15.2. Evaluación de la seguridad química

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:

14/12/2023

Número de Revisión:

1.4.1

Preparada por

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

Reglamento CLP (CE 1272/2008)

Esta mezcla está clasificada como peligrosa conforme al Reglamento (CE) Nº 1272/2008 [CLP]

Etiquetado

Símbolos/Pictogramas



Palabras de advertencia

Atención

Indicaciones de peligro

H410 - Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.
H400 - Muy tóxico para los organismos acuáticos.

Ficha de datos de seguridad

Kemgard® 981**Fecha de publicación:** 01/01/2024**Fecha de impresión:** 14/12/2023**Número de Revisión:** 1.4.1**Página 14 de 15**

Contaminante marino

**Consejo de formación**

No manipular la sustancia antes de haber leído y comprendido todas las instrucciones de seguridad

Abreviaturas y acrónimos

Agencia Internacional para la Investigación del Cáncer (IARC, International Agency for Research on Cancer)

Base de Datos Internacional de Información Química Uniforme (IUCLID)

Estatus y clasificación en el Sistema de Información sobre Materiales Peligrosos en el Lugar de Trabajo (WHMIS, Workplace Hazardous Materials Information System)

OSHA (Administración de Seguridad y Salud Ocupacional del Departamento de Trabajo estadounidense, Occupational Safety and Health Administration)

TWA - Time-Weighted Average (Promedio ponderado en el tiempo)

Reglamento sobre clasificación, etiquetado y envasado de sustancias y mezclas (CLP) (CE 1272/2008)

EPP - Equipo de protección personal

NIOSH - Instituto Nacional para la Salud y Seguridad Ocupacional, National Institute for Occupational Safety and Health

CERCLA (Ley de responsabilidad, compensación y recuperación ambiental, Comprehensive Environmental Response, Compensation and Liability Act)

Cantidad declarable (RQ) (RQ/% en la mezcla)

STEL - Short Term Exposure Limit (Límite de exposición a corto plazo)

TLV® - Threshold Limit Value (Valor límite umbral)

Nivel sin efecto derivado (DNEL)

SEP: Sustancias extremadamente preocupantes para su autorización:

Demanda bioquímica de oxígeno (DBO)

Demanda química de oxígeno (DQO)

OACI (aéreo)

(IMDG) Código Marítimo Internacional de Mercancías Peligrosas

ADR (Acuerdo Europeo sobre el Transporte Internacional de Mercancías Peligrosas por Carretera)

RID (Acuerdo sobre el Transporte Internacional de Mercancías Peligrosas por Ferrocarril)

Asociación Internacional del Transporte Aéreo (IATA)

Código Marítimo Internacional de Mercancías Peligrosas (IMDG)

DOT (Departamento de Transporte, Department of Transportation)

HUBER

Ficha de datos de seguridad

Kemgard® 981

Fecha de publicación: 01/01/2024

Fecha de impresión: 14/12/2023

Número de Revisión: 1.4.1

Página 15 de 15

TDG (Transporte de mercancías peligrosas) Canadá
Concentración prevista sin efecto (PNEC)
Aparato de respiración autónomo (SCBA) a presión positiva
Sistema globalmente armonizado (SGA)
TSCA (Ley de control de sustancias tóxicas, Toxic Substances Control Act)

Descargo de responsabilidad

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.

Fin de la ficha de datos de seguridad