

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

de acuerdo al Reglamento (CE) No. 1907/2006

Rakoll® LK 50

Versión	Fecha de revisión:	Número SDS:	Fecha de la última expedición: -
1.0	21.05.2022	100000018687	Fecha de la primera expedición: 21.05.2022

SECCIÓN 1. Identificación de la sustancia o la mezcla y de la sociedad o la empresa**1.1 Identificador del producto**

Nombre del producto : Rakoll® LK 50

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

Uso de la sustancia/mezcla : Adhesivo a base de agua

Restricciones recomendadas : Para un uso industrial únicamente.
del uso**1.3 Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad**

Compañía : H.B. Fuller, Isar-Rakoll, S.A.

Dirección : Estrada Nacional 13
PT-4486-851 Mindelo - Vila do Conde
+351 229 288 200

Dirección de correo electrónico de la persona responsable de las SDS : EU-MSDS@hbfuller.com

1.4 Teléfono de emergencia

Teléfono de emergencia : +44 1235 239 670 (24 hours)

Instituto Nacional de Toxicología y Ciencias Forenses (INTCF).

Teléfono de emergencias: + 34 91 562 04 20

(Solo emergencias toxicológicas. Información en español
(24h/365 días))**SECCIÓN 2. Identificación de los peligros****2.1 Clasificación de la sustancia o de la mezcla**

Clasificación (REGLAMENTO (CE) No 1272/2008)

Lesiones oculares graves, Categoría 1 H318: Provoca lesiones oculares graves.

2.2 Elementos de la etiqueta

Etiquetado (REGLAMENTO (CE) No 1272/2008)

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

de acuerdo al Reglamento (CE) No. 1907/2006

Rakoll® LK 50

Versión Fecha de revisión: 1.0 21.05.2022
Número de la última expedición: -
Fecha de la última expedición: -
Número de la primera expedición: 1060016687
Fecha de la primera expedición: 21.05.2022

Pictogramas de peligro :



Peligro

Palabra de advertencia : H318 Provoca lesiones oculares graves.

Indicaciones de peligro : Prevención:
P280 Llevar equipo de protección para los ojos/ la cara.

Consejos de prudencia :

Intervención:

P305 + P351 + P338 + P310 EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Enjuagar con agua cuidadosamente durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto cuando estén presentes y pueda hacerse con facilidad. Proseguir con el lavado. Llamar inmediatamente a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA/ médico.

Componentes determinantes del peligro para el etiquetado:

Docusate de sodium
glicolato de butilo

Etiquetado adicional

EUH208 Contiene Mélange de 5-chloro-2-méthyl-3(2H)isothiazole. avec 2-Méthyl- 3(2H)isothiazolone. Puede provocar una reacción alérgica.

2.3 Otros peligros

Esta sustancia/mezcla no contiene componentes que se consideren que sean bioacumulativos y tóxicos persistentes (PBT) o muy bioacumulativos y muy persistentes (vPvB) a niveles del 0,1 % o superiores.

SECCIÓN 3. Composición/información sobre los componentes

3.2 Mezclas

Componentes

Nombre químico	No. CAS No. CE No. Índice Número de registro	Clasificación	Concentración (% w/w)
etano-1,2-diol	107-21-1 203-473-3 603-027-00-1	Acute Tox. 4; H302	>= 1 - < 10

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

de acuerdo al Reglamento (CE) No. 1907/2006

Rakoll® LK 50

Versión: 1.0 Fecha de revisión: 21.05.2022 Número SDS: 100000018687 Fecha de la última expedición: -

Fecha de la primera expedición: 21.05.2022

01-2119456816-28-0000			
Acetato de 2- (2-butoxi) etilo 124-17-4 >= 1 - < 2,5 204-685-9			
01-2119475110-51-0000			
Docusate de sodium 577-11-7 Skin Irrit. 2; H315 >= 1 - < 2,5 209-406-4 Eye Dam. 1; H318			
01-2119491296-29-Aquatic Chronic 3; 0000 H412			
glicolato de butilo 7397-62-8 Eye Dam. 1; H318 >= 1 - < 3 230-991-7			
Mélange de 5-chloro-2-méthyl-55965-84-9 Acute Tox. 3; H301 >= 0,0002 - < 3(2H)isothiazole. avec 2-Méthyl-611-341-5 Acute Tox. 2; H330 0,0015 3(2H)isothiazolone 613-167-00-5 Acute Tox. 2; H310			
01-2120764691-48-Skin Corr. 1C; H314 0000 Eye Dam. 1; H318 Skin Sens. 1A; H317 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410 EUH071			
Factor-M (Toxicidad acuática aguda): 100 Factor-M (Toxicidad acuática crónica): 100			
los límites de concentración específicos Skin Corr. 1C; H314 >= 0,6 % Skin Irrit. 2; H315 0,06 - < 0,6 % Eye Irrit. 2; H319 0,06 - < 0,6 % Skin Sens. 1A; H317 >= 0,0015 % Eye Dam. 1; H318 >= 0,6 %			
Para la explicación de las abreviaturas véase la sección 16.			

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

de acuerdo al Reglamento (CE) No. 1907/2006

Rakoll® LK 50

Versión	Fecha de revisión:	Número SDS:	Fecha de la última expedición: -
1.0	21.05.2022	100000018687	Fecha de la primera expedición: 21.05.2022

SECCIÓN 4. Primeros auxilios**4.1 Descripción de los primeros auxilios**

Recomendaciones generales : Si esta en ropas, quite las ropas.
Mostrar esta ficha de seguridad al doctor que esté de servicio.

Si es inhalado : Sacar la persona al aire libre. Si los síntomas persisten, consultar un médico.
En caso de pérdida del conocimiento, coloque al paciente en una posición lateral estable para transportarlo.
: Lávese inmediatamente con agua abundante.

En caso de contacto con la piel : Si continúa la irritación de la piel, llamar al médico.
: Enjuagar los ojos con agua durante 15 minutos por lo menos.

En caso de contacto con los ojos : Consultar un médico si aparece y persiste una irritación en los ojos.

Por ingestión : No provocar el vómito.
Si está consciente, beber mucha agua.
Si los síntomas persisten consultar a un médico.

4.2 Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

Ninguna conocida.

4.3 Indicación de toda atención médica y de los tratamientos especiales que deban dispensar- se inmediatamente

Tratamiento : No existen más datos relevantes disponibles.

SECCIÓN 5. Medidas de lucha contra incendios**5.1 Medios de extinción**

Medios de extinción apropiados : Usar medidas de extinción que sean apropiadas a las circunstancias del local y a sus alrededores.
Niebla de agua
Espuma
Polvo seco
Dióxido de carbono (CO₂)

5.2 Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla

Peligros específicos en la lucha contra incendios : No existen más datos relevantes disponibles.

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

de acuerdo al Reglamento (CE) No. 1907/2006

Rakoll® LK 50

Versión Fecha de revisión: Número SDS: Fecha de la última expedición: -
1.0 21.05.2022 100000018687 Fecha de la primera expedición:
21.05.2022

5.3 Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

Equipo de protección espe-: No se requieren medidas de protección especiales contra el cial para el personal de lucha fuego.
contra incendios

Otros datos : Los restos del incendio y el agua de extinción contaminada deben eliminarse según las normas locales en vigor.

SECCIÓN 6. Medidas en caso de vertido accidental**6.1 Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia**

Precauciones personales : Utilícese equipo de protección individual.
Asegúrese una ventilación apropiada.

6.2 Precauciones relativas al medio ambiente

Precauciones relativas al medio ambiente : Si el producto contaminara ríos, lagos o alcantarillados, informar a las autoridades respectivas.
Diluir con mucha agua.
No se debe permitir que el producto penetre en los desagües, tuberías, o la tierra (suelos).

6.3 Métodos y material de contención y de limpieza

Métodos de limpieza : Asegúrese una ventilación apropiada.
Enviar para su recuperación o eliminación en contenedores adecuados.
Recojer con un producto absorbente inerte (por ejemplo, arena, diatomita, fijador de ácidos, fijador universal, serrín).
Desechar el material contaminado como vertido según sección 13.

6.4 Referencia a otras secciones

Consultar las medidas de protección en las listas de las secciones 7 y 8., Para su eliminación, tenga en cuenta la sección 13.

SECCIÓN 7. Manipulación y almacenamiento**7.1 Precauciones para una manipulación segura**

Consejos para una manipulación segura : Evitar la formación de aerosol.
Utilizar solamente con una buena ventilación.
Manéjese con cuidado.
Mantenga una botella de lavado de ojos disponible en el lugar de trabajo.
Manténgase alejado de los niños.

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

de acuerdo al Reglamento (CE) No. 1907/2006

Rakoll® LK 50

Versión 1.0 Fecha de revisión: 21.05.2022 Fecha de última expedición: -
 Fecha de primera expedición: 21.05.2022

Evitar su liberación al medio ambiente.

Indicaciones para la protección contra incendio y explosión : En caso de incendio o de explosión, no respire los humos. Utilizar equipo respiratorio autónomo y traje de protección. Tenga listo el equipo de extinción de incendios en caso de incendio cercano.

7.2 Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

Exigencias técnicas para almacenes y recipientes : Mantener oscuro, fresco y seco. No congelar.

Información complementaria sobre las condiciones de almacenamiento : Mantener el recipiente herméticamente cerrado.

7.3 Usos específicos finales

Usos específicos : No existen más datos relevantes disponibles.

SECCIÓN 8. Controles de exposición/protección individual
8.1 Parámetros de control
Límites de exposición profesional

Componentes	No. CAS Tipo de exposición	de valor Parámetros de control Base	
etano-1,2-diol	107-21-1 STEL	40 ppm 2000/39/EC	
		104 mg/m ³	
	Otros datos: Identifica la posibilidad de una absorción importante a través de la piel, Indicativo		
			TWA 20 ppm 2000/39/EC
		52 mg/m ³	
	Otros datos: Identifica la posibilidad de una absorción importante a través de la piel, Indicativo		
	VLA-EC 40 ppm ES VLA		
		104 mg/m ³	
	Otros datos: Vía dérmica		
	VLA-ED 20 ppm ES VLA		
		52 mg/m ³	
	Otros datos: Vía dérmica		

Nivel sin efecto derivado (DNEL) de acuerdo al Reglamento (CE) No. 1907/2006:

Nombre de la sustancia	Uso final	Vía de exposición	Efectos potenciales sobre la salud	Valor
etano-1,2-diol	Trabajadores	Cutáneo	A largo plazo - efec-	106 mg/kg

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

de acuerdo al Reglamento (CE) No. 1907/2006

Rakoll® LK 50

Versión	Fecha de revisión:	Número SDS:	Fecha de la última expedición: -
1.0	21.05.2022	100000018687	Fecha de la primera expedición: 21.05.2022

		tos sistémicos	
Trabajadores	Inhalación	A largo plazo - efectos locales	35 mg/m ³

Concentración prevista sin efecto (PNEC) de acuerdo al Reglamento (CE) No. 1907/2006:

Nombre de la sustancia	Compartimiento Ambiental	Valor
etano-1,2-diol	Agua dulce	10 mg/l
	Agua de mar	1 mg/l
	Sedimento de agua dulce	20,9 mg/kg
	Planta de tratamiento de aguas residuales	20,9 mg/l

8.2 Controles de la exposición
Medidas de ingeniería

Tenga cuidado con los requisitos nacionales y locales.

Protección personal
Protección de los ojos : Gafas de seguridad ajustadas al contorno del rostro

Protección de las manos : Caucho nitrilo

Material
Observaciones : El material del guante deberá ser impermeable y resistente al producto/substancia/preparado. El tiempo de adelanto exacto puede ser obtenido por el productor del guante de protección y esto debe de ser observado.

: Ropa de protección

Protección de la piel y del cuerpo
Protección respiratoria

: Utilice protección respiratoria a menos que exista una ventilación de escape adecuada o a menos que la evaluación de la exposición indique que el nivel de exposición está dentro de las pautas recomendadas.

En caso de exposición breve o baja contaminación (superando el TLV), utilice un aparato de filtro de respiración. En caso de exposición intensa o prolongada, utilice un aparato respiratorio que sea independiente del aire circulante.

: Manténgase alejado de alimentos, bebidas y piensos.

Medidas de protección

Retire instantáneamente cualquier prenda sucia e impregnada.

Lávense las manos antes de los descansos e inmediatamente después de manipular la sustancia.

Evita el contacto con los ojos y la piel.

Almacene la ropa protectora por separado.

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

de acuerdo al Reglamento (CE) No. 1907/2006

Rakoll® LK 50

Versión	Fecha de revisión:	Número SDS:	Fecha de la última expedición: -
1.0	21.05.2022	100000018687	Fecha de la primera expedición: 21.05.2022

SECCIÓN 9. Propiedades físicas y químicas**9.1 Información sobre propiedades físicas y químicas básicas**

Estado físico	: líquido
Color	: blanco
Olor	: característico
Umbral olfativo	: no determinado
Punto de fusión/ punto de congelación	: 0 °C
Punto /intervalo de ebullición	: 100 °C
Inflamabilidad	: No clasificado como un riesgo de inflamabilidad
Límite superior de explosividad / Límites de inflamabilidad superior	: Límites de inflamabilidad superior no determinado
Límites inferior de explosividad / Límites de inflamabilidad inferior	: Límites de inflamabilidad inferior no determinado
Punto de inflamación	: no aplicable
Temperatura de autoinflamación	: no autoinflamable
Temperatura de descomposición	: no aplicable
pH	: 6,5
Viscosidad	
Viscosidad, dinámica	: 10.500 mPa.s (20 °C)
Solubilidad(es)	
Solubilidad en agua	: totalmente miscible
Coeficiente de reparto n-octanol/agua	
Presión de vapor	: sin datos disponibles
	: 23 hPa (20 °C)

8 / 16

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

de acuerdo al Reglamento (CE) No. 1907/2006

Rakoll® LK 50Versión Fecha de revisión: 1.0
21.05.2022Número SDS:
100000018687
21.05.2022Fecha de la última expedición: -
Fecha de la primera expedición:

Densidad : 1,08 gcm³
Densidad relativa del vapor : no determinado

9.2 Otros datos

Explosivos : No explosivo
Tasa de evaporación : no determinado

SECCIÓN 10. Estabilidad y reactividad

10.1 Reactividad

No existen más datos relevantes disponibles.

10.2 Estabilidad química

El producto es químicamente estable.

10.3 Posibilidad de reacciones peligrosas

Reacciones peligrosas : Ninguna conocida.

10.4 Condiciones que deben evitarse

Condiciones que deben evitarse : No existen más datos relevantes disponibles.

10.5 Materiales incompatibles

Materias que deben evitarse : No existen más datos relevantes disponibles.

10.6 Productos de descomposición peligrosos

No se conoce ningún producto peligroso de la descomposición.

SECCIÓN 11. Información toxicológica

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

Toxicidad aguda

Producto: _____

Toxicidad oral aguda : A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
Estimación de la toxicidad aguda: > 2.000 mg/kg
Método: Método de cálculo

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

de acuerdo al Reglamento (CE) No. 1907/2006

Rakoll® LK 50Versión Fecha de revisión: 1.0
21.05.2022Número de Última expedición: -
Fecha de primera expedición:
21.05.2022

Toxicidad aguda por inhalación : A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

Toxicidad cutánea aguda : A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

Componentes:

etano-1,2-diol:

Toxicidad oral aguda : DL50 Oral (Rata): 4.000 mg/kg

glicolato de butilo:

Toxicidad oral aguda : DL50 Oral (Rata): 4.240 mg/kg

11.2 Información relativa a otros peligros

Propiedades de alteración endocrina

Producto: _____

Valoración : La sustancia/la mezcla no contienen componentes que tengan propiedades alteradoras endocrinas de acuerdo con el artículo 57(f) de REACH o el Reglamento delegado de la Comisión (UE) 2017/2100 o el Reglamento de la Comisión (UE) 2018/605 en niveles del 0,1 % o superiores.

SECCIÓN 12. Información ecológica**12.1 Toxicidad**

Componentes: _____

Acetato de 2- (2-butoxi) etilo:

Toxicidad para los peces : CL50 (Brachydanio rerio (pez cebra)): 50 - 70 mg/l
Tiempo de exposición: 96 h
Tipo de Prueba: Ensayo estático

Docusate de sodium:

Toxicidad para los peces : CL50 (Oncorhynchus mykiss (Trucha irisada)): 20 - 40 mg/l
Tiempo de exposición: 96 h
Tipo de Prueba: Ensayo semiestático

Toxicidad para las dafnias y otros invertebrados acuáticos : CE50 (Daphnia magna (Pulga de mar grande)): 36 mg/l
Tiempo de exposición: 48 h
Tipo de Prueba: Ensayo estático

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

de acuerdo al Reglamento (CE) No. 1907/2006

Rakoll® LK 50Versión Fecha de revisión: Número SDS:
1.0 21.05.2022 100000018687Fecha de la última expedición: -
Fecha de la primera expedición:
21.05.2022

Mélange de 5-chloro-2-méthyl-3(2H)isothiazole. avec 2-Méthyl-3(2H)isothiazolone:
Factor-M (Toxicidad acuática : 100 aguda)
Factor-M (Toxicidad acuática : 100 crónica)

12.2 Persistencia y degradabilidad

Sin datos disponibles

12.3 Potencial de bioacumulación

Sin datos disponibles

12.4 Movilidad en el suelo

Producto: _____

Movilidad

: Medios: Suelo

Observaciones: No permita que el producto llegue a aguas subterráneas, cuerpos de agua o alcantarillado., Peligro para el agua potable si se filtran al suelo incluso cantidades muy pequeñas., Muy tóxico para los organismos acuáticos., Efectos tóxicos para los peces y el plancton

12.5 Resultados de la valoración PBT y mPmB

Producto: _____

Valoración

: Esta sustancia/mezcla no contiene componentes que se consideren que sean bioacumulativos y tóxicos persistentes (PBT) o muy bioacumulativos y muy persistentes (vPvB) a niveles del 0,1 % o superiores.

12.6 Propiedades de alteración endocrina

Producto: _____

Valoración

: La sustancia/la mezcla no contienen componentes que tengan propiedades alteradoras endocrinas de acuerdo con el artículo 57(f) de REACH o el Reglamento delegado de la Comisión (UE) 2017/2100 o el Reglamento de la Comisión (UE) 2018/605 en niveles del 0,1 % o superiores.

12.7 Otros efectos adversos

Sin datos disponibles

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

de acuerdo al Reglamento (CE) No. 1907/2006

Rakoll® LK 50

Versión	Fecha de revisión:	Número SDS:	Fecha de la última expedición: -
1.0	21.05.2022	100000018687	Fecha de la primera expedición: 21.05.2022

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

Producto	: No se elimine con los residuos domésticos. No eliminar el desecho en el alcantarillado. La generación de residuos debe evitarse, o minimizarse en la medida de lo posible. Eliminar conforme a las disposiciones oficiales. Entregar a un depósito de recogida de residuos peligrosos. La incineración en condiciones controladas aprobadas utilizando incineradores adecuados o diseñados para la eliminación de desechos químicos peligrosos es el método preferido de eliminación.
Envases contaminados	: Agente de limpieza recomendado: Agua, si es necesario con agente de limpieza.

SECCIÓN 14. Información relativa al transporte**14.1 Número ONU o número ID**

No está clasificado como producto peligroso.

14.2 Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas

No está clasificado como producto peligroso.

14.3 Clase(s) de peligro para el transporte

No está clasificado como producto peligroso.

14.4 Grupo de embalaje

No está clasificado como producto peligroso.

14.5 Peligros para el medio ambiente

No está clasificado como producto peligroso.

14.6 Precauciones particulares para los usuarios

No aplicable

14.7 Transporte marítimo a granel con arreglo a los instrumentos de la OMI

No aplicable al producto suministrado.

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

REACH - Restricciones a la fabricación, la comercialización y el uso de determinadas sustancias, mezclas y : Deben considerarse las restricciones de las siguientes entradas:

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

de acuerdo al Reglamento (CE) No. 1907/2006

Rakoll® LK 50

Versión de la Fichas de Información de Peligro: SDS:

1.0 21.05.2022 a 100000048687

Fecha de última actualización:
21.05.2022

artículo 17 del Reglamento (Anexo XVII)

méthanol (Número de lista 69)

acide acétique

REACH - Lista de sustancias candidatas que suscitan : no aplicable
especial preocupación para su Autorización (artículo
59).Reglamento (CE) no 1005/2009 sobre las sustancias : no aplicable
que agotan la capa de ozonoReglamento (UE) 2019/1021 sobre contaminantes orgá-: no aplicable
nicos persistentes (versión refundida)RoHS: 2011/65 / EU, restricción de sustancias peligro-: no aplicable
sasReglamento (CE) n o 649/2012 del Parlamento Europeo : no aplicable
y del Consejo relativo a la exportación e importación de
productos químicos peligrososREACH - Lista de sustancias sujetas a autorización : no aplicable
(Anexo XIV)

Seveso III: Directiva 2012/18/UE del Parlamen- no aplicable

to Europeo y del Consejo relativa al control de
los riesgos inherentes a los accidentes graves
en los que intervengan sustancias peligrosas.Compuestos orgánicos volá-: Directiva 2010/75/UE del Parlamento Europeo y del Consejo,
tiles de 24 de noviembre de 2010, sobre las emisiones industriales
(prevención y control integrados de la contaminación)Contenidos orgánicos volátiles de los compuestos (COV):
1,92 %, 20,7 g/l

Otras regulaciones:

Considere la Directiva 92/85/EEC acerca de la protección de la maternidad o los reglamentos
nacionales más estrictos, cuando corresponda.

Los componentes de este producto están presentados en los inventarios siguientes:

REACH : En o de conformidad con el inventario

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

de acuerdo al Reglamento (CE) No. 1907/2006

Rakoll® LK 50

Versión Fecha de revisión: Número SDS: Fecha de la última expedición: - 1.0 21.05.2022
100000018687 Fecha de la primera expedición:
21.05.2022

15.2 Evaluación de la seguridad química

No se ha realizado ninguna valoración de la seguridad química para esta mezcla.

SECCIÓN 16. Otra información

Texto completo de las Declaraciones-H

H301	: Tóxico en caso de ingestión.
H302	: Nocivo en caso de ingestión.
H310	: Mortal en contacto con la piel.
H314	: Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves.
H315	: Provoca irritación cutánea.
H317	: Puede provocar una reacción alérgica en la piel.
H318	: Provoca lesiones oculares graves.
H330	: Mortal en caso de inhalación.
H400	: Muy tóxico para los organismos acuáticos.
H410	: Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.
H412	: Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.
EUH071	: Corrosivo para las vías respiratorias.

Texto completo de otras abreviaturas

Acute Tox. : Toxicidad aguda

Aquatic Acute : Peligro a corto plazo (agudo) para el medio ambiente acuático Aquatic Chronic : Peligro a largo plazo (crónico) para el medio ambiente acuático

Eye Dam. : Lesiones oculares graves

Skin Corr. : Corrosión cutáneas

Skin Irrit. : Irritación cutáneas

Skin Sens. : Sensibilización cutánea

2000/39/EC : Directiva 2000/39/CE de la Comisión por la que se establece una primera lista de valores límite de exposición profesional indicativos

ES VLA : Límites de Exposición Profesional para Agentes Químicos -

Tabla 1: Límites Ambientales de exposición profesional

2000/39/EC / TWA : Valores límite - ocho horas

2000/39/EC / STEL : Límite de exposición de corta duración

ES VLA / VLA-ED : Valores límite ambientales - exposición diaria

ES VLA / VLA-EC : Valores límite ambientales - exposición de corta duración

ADN - Acuerdo europeo relativo al transporte internacional de mercancías peligrosas por vías navegables interiores; ADR - Acuerdo relativo al transporte internacional de mercancías peligrosas por carretera; AIIC - Inventario de productos químicos industriales de Australia; ASTM - Sociedad Estadounidense para la Prueba de Materiales; bw - Peso corporal; CLP - Reglamentación sobre clasificación, etiquetado y envasado; Reglamento (EC) No 1272/2008; CMR - Carcinógeno, mutágeno o tóxico para la reproducción; DIN - Norma del Instituto Alemán para la Normali-

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

de acuerdo al Reglamento (CE) No. 1907/2006

Rakoll® LK 50

Versión Fecha de revisión: Número SDS: Fecha de la última expedición: -
1.0 21.05.2022 100000018687 Fecha de la primera expedición:
21.05.2022

zación; DSL - Lista Nacional de Sustancias (Canadá); ECHA - Agencia Europea de Sustancias Químicas; EC-Number - Número de la Comunidad Europea; ECx - Concentración asociada con respuesta x%; ELx - Tasa de carga asociada con respuesta x%; EmS - Procedimiento de emergencia; ENCS - Sustancias Químicas Existentes y Nuevas (Japón); ErCx - Concentración asociada con respuesta de tasa de crecimiento x%; GHS - Sistema Globalmente Armonizado; GLP - Buena práctica de laboratorio; IARC - Agencia Internacional para la investigación del cáncer; IATA - Asociación Internacional de Transporte Aéreo; IBC - Código internacional para la construcción y equipamiento de Embarcaciones que transportan químicos peligros a granel; IC50 - Concentración inhibitoria máxima media; ICAO - Organización Internacional de Aviación Civil; IECSC - Inventario de Sustancias Químicas en China; IMDG - Código Marítimo Internacional de Mercancías Peligrosas; IMO - Organización Marítima Internacional; ISHL - Ley de Seguridad e Higiene Industrial (Japón); ISO - Organización Internacional para la Normalización; KECI - Inventario de Químicos Existentes de Corea; LC50 - Concentración letal para 50% de una población de prueba; LD50 - Dosis letal para 50% de una población de prueba (Dosis letal mediana); MARPOL - Convenio Internacional para prevenir la Contaminación en el mar por los buques; n.o.s. - N.E.P.: No especificado en otra parte; NO(A)EC - Concentración de efecto (adverso) no observable; NO(A)EL - Nivel de efecto (adverso) no observable; NOELR - Tasa de carga de efecto no observable; NZIoC - Inventario de Químicos de Nueva Zelanda; OECD - Organización para la Cooperación y el Desarrollo Económico; OPPTS - Oficina para la Seguridad Química y Prevención de Contaminación; PBT - Sustancia persistente, bioacumulativa y tóxica; PICCS - Inventario Filipino de Químicos y Sustancias Químicas; (Q)SAR - Relación estructura-actividad (cuantitativa); REACH - Reglamento (EC) No 1907/2006 del Parlamento y Consejo Europeos con respecto al registro, evaluación autorización y restricción de químicos; RID - reglamento relativo al transporte internacional de mercancías peligrosas por ferrocarril; SADT - Temperatura de descomposición autoacelerada; SDS - Ficha de datos de seguridad; SVHC - sustancia altamente preocupante; TCSI - Inventario de Sustancias Químicas de Taiwán; TECI - Inventario de productos químicos existentes de Tailandia; TRGS - Regla técnica para sustancias peligrosas; TSCA - Ley para el Control de Sustancias Tóxicas (Estados Unidos); UN - Naciones Unidas; vPvB - Muy persistente y muy bioacumulativo

Otros datos

Otra información : La hoja técnica de seguridad solamente contiene informaciones acerca de la seguridad y no reemplaza cualquier información o especificación sobre el producto.

Punto de contacto : Prepared by: Global Regulatory Department
EU-MSDS@hbfuller.com

Clasificación de la mezcla: Procedimiento de clasificación:

Eye Dam. 1 H318 Método de cálculo

La información proporcionada en esta Ficha de Datos de Seguridad, es la más correcta de que disponemos a la fecha de su publicación. La información suministrada, está concebida solamente como una guía para la seguridad en el manejo, uso, procesado, almacenamiento, transporte, eliminación y descarga, y no debe ser considerada como una garantía o especificación de calidad. La información se refiere únicamente al material especificado, y no puede ser válida para

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

de acuerdo al Reglamento (CE) No. 1907/2006

Rakoll® LK 50

Versión Fecha de revisión: Número SDS: Fecha de la última expedición: -
1.0 21.05.2022 100000018687 Fecha de la primera expedición:
21.05.2022

dicho material, usado en combinación con otros materiales o en cualquier proceso, a menos que sea indicado en el texto.

ES / ES