

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD
de acuerdo al Reglamento (CE) No. 1907/2006

Rakoll® GXL 4 PLUS

Versión	Fecha de revisión:	Número SDS:	Fecha de la última expedición: -
1.0	31.01.2022	100000016193	Fecha de la primera expedición: 31.01.2022

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® GXL 4 PLUS

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)

SECCIÓN 2. Identificación de los peligros

2.1 Clasificación de la sustancia o de la mezcla

Clasificación (REGLAMENTO (CE) No 1272/2008)

No es una sustancia o mezcla peligrosa.

2.2 Elementos de la etiqueta

Etiquetado(REGLAMENTO (CE) No 1272/2008)

No es una sustancia o mezcla peligrosa.

Etiquetado adicional

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

EUH210 Puede solicitarse la ficha de datos de seguridad.

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD
de acuerdo al Reglamento (CE) No. 1907/2006

Rakoll® GXL 4 PLUS

Versión	Fecha de revisión:	Número SDS:	Fecha de la última expedición: -
1.0	31.01.2022	100000016193	Fecha de la primera expedición: 31.01.2022

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)
Acetato de 2- (2-butoxi) etilo	124-17-4 204-685-9 01-2119475110-51-	Aquatic Chronic 3; H412	>= 1 - < 2,5
propane-2-ol	0000 67-63-0 200-661-7 603-117-00-0 01-2119457558-25-	Flam. Liq. 2; H225 Eye Irrit. 2; H319 STOT SE 3; H336 (Sistema nervioso central)	>= 1 - < 10
formaldéhyde	0000 50-00-0 200-001-8 605-001-00-5 01-2119488953-20-0000	Acute Tox. 3; H301 Acute Tox. 3; H301 Acute Tox. 3; H301 Acute Tox. 3; H331 Acute Tox. 3; H331 Acute Tox. 3; H311 Acute Tox. 3; H311 Skin Corr. 1B; H314 Skin Corr. 1B; H314 Eye Dam. 1; H318 Eye Dam. 1; H318 Skin Sens. 1; H317 Skin Sens. 1; H317 Muta. 2; H341 Muta. 2; H341 Carc. 1B; H350 Carc. 1B; H350 Aquatic Chronic 3; H412 <u>los límites de concentración específicos</u>	>= 0,025 - < 0,1

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD
de acuerdo al Reglamento (CE) No. 1907/2006

Rakoll® GXL 4 PLUS

Versión 1.0	Fecha de revisión: 31.01.2022	Número SDS: 100000016193	Fecha de la última expedición: - Fecha de la primera expedición: 31.01.2022
----------------	----------------------------------	-----------------------------	---

		Skin Corr. 1B; H314 >= 25 % Skin Irrit. 2; H315 5 - < 25 % Eye Irrit. 2; H319 5 - < 25 % STOT SE 3; H335 >= 5 % Skin Sens. 1; H317 >= 0,2 %	
Mélange de 5-chloro-2-méthyl-3(2H)isothiazole. avec 2-Méthyl-3(2H)isothiazolone	55965-84-9 613-167-00-5	Acute Tox. 2; H330 0,0015 Acute Tox. 2; H310 Skin Corr. 1C; H314 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 %	Acute Tox. 3; H301 >= 0,0002 - <
2-méthyl-2H-isothiazole-3-one	2682-20-4 220-239-6 613-326-00-9	Acute Tox. 2; H330 0,0015 Acute Tox. 3; H311 Skin Corr. 1B; H314	Acute Tox. 3; H301 >= 0,0002 - <

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD
de acuerdo al Reglamento (CE) No. 1907/2006

Rakoll® GXL 4 PLUS

Versión: 1.0
Fecha de revisión: 31.01.2022
Número SDS: 100000016193
Fecha de la última expedición: 31.01.2022
Fecha de la primera expedición: 31.01.2022

Eye Dam. 1; H318 Skin Sens. 1A; H317 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410 EUH071 Factor-M (Toxicidad acuática aguda): 10 Factor-M (Toxicidad acuática crónica): 1 los límites de concentración específicos Skin Sens. 1A; H317 >= 0,0015 % Acetato de 2- (2-butoxi) etilo 124-17-4 Aquatic Chronic 3; >= 1 - < 2,5 204-685-9 H412 01-2119475110-51-0000 propane 2-ol 67-63-0 Flam. Liq. 2; H225 >= 1 - < 10 200-661-7 Eye Irrit. 2; H319 603-117-00-0 STOT SE 3; H336 01-2119457558-25-(Sistema nervioso central) 0000 central) Para la explicación de las abreviaturas véase la sección 16.			
---	--	--	--

SECCIÓN 4. Primeros auxilios

4.1 Descripción de los primeros auxilios

Recomendaciones generales : 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 contacto con la piel

: Lávese inmediatamente con agua abundante.

En caso de contacto con los ojos

: Enjuagar los ojos con agua durante 15 minutos por lo menos.
Consultar un médico si aparece y persiste una irritación en los ojos.

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD
de acuerdo al Reglamento (CE) No. 1907/2006

Rakoll® GXL 4 PLUS

Versión Fecha de revisión: 1.0 31.01.2022
Número de DS: 10060016193
Fecha de última expedición: -
Fecha de primera expedición: 31.01.2022

Por ingestión

: No provocar el vómito.

Si se ingiere accidentalmente, consultar inmediatamente con un médico.

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.

5.3 Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

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

Otros datos

: En caso de fuego, protéjase con un equipo respiratorio autónomo.

Este producto es una mezcla acuosa que no se quemará.
Película El producto seco se quemará en un fuego.

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.

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD
de acuerdo al Reglamento (CE) No. 1907/2006

Rakoll® GXL 4 PLUS

Versión Fecha de revisión: 1.0 Número SDS: Fecha de la última expedición: -
31.01.2022 100000016193 Fecha de la primera expedición:
31.01.2022

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 : Recojer con un producto absorbente inerte (por ejemplo, arena, diatomita, fijador de ácidos, fijador universal, serrín).
Enviar para su recuperación o eliminación en contenedores adecuados.

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 su liberación al medio ambiente.
Manténgase alejado de los niños.

Indicaciones para la protección contra incendio y explosión : En caso de incendio o de explosión, no respire los humos.
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

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD
de acuerdo al Reglamento (CE) No. 1907/2006

Rakoll® GXL 4 PLUS

Versión Fecha de revisión: Número SDS: Fecha de la última expedición: -
1.0 31.01.2022 100000016193 Fecha de la primera expedición:
31.01.2022

Componentes (Forma de exposición)	No. CAS	Tipo de valor	Parámetros de control	Base
500 mg/m3 VLA-EC 400 ppm ES VLA 1.000 mg/m3			propane-2-ol 67-63-0 VLA-ED 200 ppm ES VLA	
0,74 mg/m3			formaldéhyde 50-00-0 VLA-EC 0,6 ppm ES VLA	
de pruebas en animales., VLA-ED 0,3 ppm ES VLA 0,37 mg/m3			Otros datos: Supuestos carcinógenos para el hombre, en base a la existencia de pruebas en animales., Sensibilizante	
de pruebas en animales., STEL 0,6 ppm 2004/37/EC 0,74 mg/m3			Otros datos: Supuestos carcinógenos para el hombre, en base a la existencia de pruebas en animales., Sensibilizante	
Otros datos: Sensibilización cutánea, Carcinógenos o mutágenos TWA 0,3 ppm 2004/37/EC 0,37 mg/m3			Otros datos: Sensibilización cutánea, Carcinógenos o mutágenos	
500 mg/m3 VLA-EC 400 ppm ES VLA 1.000 mg/m3			propane-2-ol 67-63-0 VLA-ED 200 ppm ES VLA	

Límites biológicos de exposición profesional

Nombre de la sustancia	No. CAS	Parámetros de control	Hora de muestreo	Base
propane-2-ol	67-63-0	Acetona: 40 mg/l (Orina)	Final de la semana laboral	ES VLB

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

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.

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD
de acuerdo al Reglamento (CE) No. 1907/2006

Rakoll® GXL 4 PLUS

Versión Fecha de revisión: 1.0 31.01.2022
Número de DS Última expedición: -
Fecha de DS Primera expedición:
31.01.2022

Protección de la piel y del cuerpo	: Ropa de protección
Protección respiratoria	: No es necesario si la habitación está bien ventilada.
Medidas de protección	: Evita el contacto con los ojos y la piel. Lávense las manos antes de los descansos e inmediatamente después de manipular la sustancia.

SECCIÓN 9. Propiedades físicas y químicas

9.1 Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Estado físico	: líquido
Color	: blanco
Olor	: dulce
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	: 3,0 - 4,0
Viscosidad	
Viscosidad, dinámica	: 3.500 mPa.s (20 °C)

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD
de acuerdo al Reglamento (CE) No. 1907/2006

Rakoll® GXL 4 PLUS

Versión Fecha de revisión: 1.0
31.01.2022

Número SDS:
100000016193
31.01.2022

Fecha de la última expedición: -
Fecha de la primera expedición:

Solubilidad(es)
Solubilidad en agua : totalmente miscible

Coefficiente de reparto n-
octanol/agua : sin datos disponibles

Presión de vapor : 23 hPa (20 °C)

Densidad : 8,9 - 9,1 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 evi- : No existen más datos relevantes disponibles.
tarse

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.

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD
de acuerdo al Reglamento (CE) No. 1907/2006

Rakoll® GXL 4 PLUS

Versión	Fecha de revisión:	Número SDS:	Fecha de la última expedición: -
1.0	31.01.2022	100000016193	Fecha de la primera expedición: 31.01.2022

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.
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:

propane-2-ol:

Toxicidad oral aguda : DL50 Oral (Rata): 4.396 mg/kg

propane-2-ol:

Toxicidad oral aguda : DL50 Oral (Rata): 4.396 mg/kg

Corrosión o irritación cutáneas

Producto:

Observaciones : A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

Lesiones o irritación ocular graves

Producto:

Observaciones : A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

Sensibilización respiratoria o cutánea

Producto:

Observaciones : A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

Mutagenicidad en células germinales

Producto:

Genotoxicidad in vitro : A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD
de acuerdo al Reglamento (CE) No. 1907/2006

Rakoll® GXL 4 PLUS

Versión	Fecha de revisión:	Número SDS:	Fecha de la última expedición: -
1.0	31.01.2022	100000016193	Fecha de la primera expedición: 31.01.2022

de clasificación.

Carcinogenicidad

Producto:

Observaciones : A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) - exposición única

Producto:

Observaciones : A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) - exposición repetida

Producto:

Observaciones : A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

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

formaldéhyde:

Toxicidad para los peces : CL50 (Pimephales promelas (Piscardo de cabeza gorda)):

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD
de acuerdo al Reglamento (CE) No. 1907/2006

Rakoll® GXL 4 PLUS

Versión 1.0 Fecha de revisión: 31.01.2022 Fecha de DS: 31.01.2022 Última expedición: -
Fecha de revisión: 31.01.2022 Última expedición: 31.01.2022

22,6 - 25,7 mg/l

Tiempo de exposición: 96 h

Tipo de Prueba: Ensayo dinámico

Toxicidad para las dafnias y otros invertebrados acuáticos : CE50 (Daphnia magna (Pulga de mar grande)): 2 mg/l
Tiempo de exposición: 48 h
Tipo de Prueba: Ensayo estático

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)

2-méthyl-2H-isothiazole-3-one:

Factor-M (Toxicidad acuática : 10 aguda)

Factor-M (Toxicidad acuática : 1 crónica)

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

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., Muy tóxico para los organismos acuáticos., Efectos tóxicos para los peces y el plancton, Peligro para el agua potable si se filtran al suelo incluso cantidades muy pequeñas.

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD
de acuerdo al Reglamento (CE) No. 1907/2006

Rakoll® GXL 4 PLUS

Versión	Fecha de revisión:	Número SDS:	Fecha de la última expedición: -
1.0	31.01.2022	100000016193	Fecha de la primera expedición: 31.01.2022

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

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.
Incinerar en condiciones controladas de acuerdo con todas las leyes y regulaciones locales y nacionales.
Eliminar conforme a las disposiciones oficiales.

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.

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD
de acuerdo al Reglamento (CE) No. 1907/2006

Rakoll® GXL 4 PLUS

Versión Fecha de revisión: Número SDS:
1.0 31.01.2022 100000016193

Fecha de la última expedición: -
Fecha de la primera expedición:
31.01.2022

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 artículos peligrosos (Anexo XVII) metanol (Número de lista 69)

formaldéhyde (Número de lista 72,

28)

acide acétique

REACH - Lista de sustancias candidatas que suscitan especial preocupación para su Autorización (artículo 59).

Reglamento (CE) no 1005/2009 sobre las sustancias que agotan la capa de ozono : no aplicable

Reglamento (UE) 2019/1021 sobre contaminantes orgánicos persistentes (versión refundida) : no aplicable

RoHS: 2011/65 / EU, restricción de sustancias peligrosas : no aplicable

REACH - Lista de sustancias sujetas a autorización : no aplicable (Anexo XIV)

Seveso III: Directiva 2012/18/UE del Parlamento Europeo y del Consejo relativa al control de los riesgos inherentes a los accidentes graves en los que intervengan sustancias peligrosas. : no aplicable

Compuestos orgánicos volátiles: Directiva 2010/75/UE del Parlamento Europeo y del Consejo, de 24 de noviembre de 2010, sobre las emisiones industriales (prevención y control integrados de la contaminación)

Compuestos orgánicos volátiles: Directiva 2010/75/UE del Parlamento Europeo y del Consejo, de 24 de noviembre de 2010, sobre las emisiones industriales (prevención y control integrados de la contaminación)

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD
de acuerdo al Reglamento (CE) No. 1907/2006

Rakoll® GXL 4 PLUS

Versión 1.0 Fecha de revisión: 31.01.2022 Número de SDS: 100001413
Fecha de la última expedición: -
Fecha de la primera expedición:
31.01.2022

Contenidos orgánicos volátiles de los compuestos (COV):

1,70 %, 16,8 g/l

Directiva 2010/75/UE del Parlamento Europeo y del Consejo,
de 24 de noviembre de 2010, sobre las emisiones industriales
(prevención y control integrados de la contaminación)
no aplicable

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:

TSCA	:	Todas las sustancias enumeradas como activas en el inventario TSCA
DSL	:	Todos los componentes de este producto están en la lista canadiense DSL
KECI	:	En o de conformidad con el inventario
IECSC	:	En o de conformidad con el inventario
REACH	:	En o de conformidad con el inventario

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

H225	:	Líquido y vapores muy inflamables.
H301	:	Tóxico en caso de ingestión.
H310	:	Mortal en contacto con la piel.
H311	:	Tóxico en contacto con la piel.
H314	:	Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves.
H317	:	Puede provocar una reacción alérgica en la piel.
H318	:	Provoca lesiones oculares graves.
H319	:	Provoca irritación ocular grave.



FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD
de acuerdo al Reglamento (CE) No. 1907/2006

Rakoll® GXL 4 PLUS

Versión Fecha de revisión: 1.0 Fecha de última expedición: -
31.01.2022 Fecha de primera expedición:
31.01.2022

- H330 : Mortal en caso de inhalación.
- H331 : Tóxico en caso de inhalación.
- H336 : Puede provocar somnolencia o vértigo.
- H341 : Se sospecha que provoca defectos genéticos.
- H350 : Puede provocar cáncer.
- 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

Carc. : Carcinogenicidad

Eye Dam. : Lesiones oculares graves

Eye Irrit. : Irritación ocular

Flam. Liq. : Líquidos inflamables

Muta. : Mutagenicidad en células germinales

Skin Corr. : Corrosión cutánea

Skin Sens. : Sensibilización cutánea

STOT SE : Toxicidad específica en determinados órganos - exposición única

2004/37/EC : Directiva 2004/37/CE relativa a la protección de los trabajadores contra los riesgos relacionados con la exposición a agentes carcinógenos o mutágenos durante el trabajo

ES VLA : Límites de Exposición Profesional para Agentes Químicos - Tabla 1: Límites Ambientales de exposición profesional

ES VLB : Límites de Exposición Profesional para Agentes Químicos en España - Valores Límite Biológicos

2004/37/EC / STEL : Límite de exposición de corta duración

2004/37/EC / TWA : medidas como una media ponderada en el tiempo

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 Normalización; 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 aso-

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD
de acuerdo al Reglamento (CE) No. 1907/2006

Rakoll® GXL 4 PLUS

Versión Fecha de revisión: Número SDS: Fecha de la última expedición: -
1.0 31.01.2022 100000016193 Fecha de la primera expedición:
31.01.2022

ciada 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

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

ES / ES