

Ficha de datos de seguridad según 1907/2006/CE, Artículo 31

fecha de impresión 03.02.2018

Número de versión 19

Revisión: 03.02.2018

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

- . 1.1 Identificador del producto
- . **Nombre comercial:** GRIFFON S-39 GEL UNIVERSAL BOT 80ML*16 ESPT
- . 1.2 Usos pertinentes identificados de la sustancia o de la mezcla y usos desaconsejados
No existen más datos relevantes disponibles.
- . **Utilización del producto / de la elaboración** Fundente para soldadura blanda
- . 1.3 Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad
- . **Fabricante(1)/distribuidor(2):**
1
Bison International
Dr.A.F.Philipsstraat 9
NL-4462 EW Goes
PO Box 160
NL-4460 AD Goes
tel. +31 88 3235700
fax. +31 88 3235800
e mail: sds@boltonadhesives.com
- . **Área de información:** Bison QESH
- . 1.4 Teléfono de emergencia: +31 88 3235700

SECCIÓN 2: Identificación de los peligros

- . 2.1 Clasificación de la sustancia o de la mezcla
- . **Clasificación con arreglo al Reglamento (CE) n° 1272/2008**



GHS05 corrosión

Skin Corr. 1B H314 Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves.
Eye Dam. 1 H318 Provoca lesiones oculares graves.



GHS09 medio ambiente

Aquatic Acute 1 H400 Muy tóxico para los organismos acuáticos.
Aquatic Chronic 1 H410 Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.



GHS07

Acute Tox. 4 H302 Nocivo en caso de ingestión.
STOT SE 3 H335 Puede irritar las vías respiratorias.

- . 2.2 Elementos de la etiqueta
- . **Etiquetado con arreglo al Reglamento (CE) n° 1272/2008**
El producto se ha clasificado y etiquetado de conformidad con el reglamento CLP.

(se continua en página 2)

ES-ES

Ficha de datos de seguridad según 1907/2006/CE, Artículo 31

fecha de impresión 03.02.2018

Número de versión 19

Revisión: 03.02.2018

Nombre comercial: GRIFFON S-39 GEL UNIVERSAL BOT 80ML*16 ESPT

(se continua en página 1)

. Pictogramas de peligro



GHS05 GHS07 GHS09

. Palabra de advertencia Peligro

. Componentes peligrosos a indicar en el etiquetaje:

cloruro de cinc
cloruro de amonio
sodiumlaurylsulphate

. Indicaciones de peligro

H302 Nocivo en caso de ingestión.
H314 Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves.
H335 Puede irritar las vías respiratorias.
H410 Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

. Consejos de prudencia

P101 Si se necesita consejo médico, tener a mano el envase o la etiqueta.
P102 Mantener fuera del alcance de los niños.
P271 Utilizar únicamente en exteriores o en un lugar bien ventilado.
P280 Llevar guantes/prendas/gafas/máscara de protección.
P301+P330+P331 EN CASO DE INGESTIÓN: Enjuagarse la boca. NO provocar el vómito.
P303+P361+P353 EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL (o el pelo): Quitar inmediatamente todas las prendas contaminadas. Aclararse la piel con agua/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.
P310 Llamar inmediatamente a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA/médico.
P501 Eliminar el contenido o el recipiente conforme a la reglamentación nacional.

. ==>> Etiquetado de los envases cuyo contenido no excede de 125 ml

. Pictogramas de peligro



GHS05 GHS07 GHS09

. Palabra de advertencia Peligro

. Componentes peligrosos a indicar en el etiquetaje:

cloruro de cinc
cloruro de amonio
sodiumlaurylsulphate

. Indicaciones de peligro

H302 Nocivo en caso de ingestión.
H314 Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves.
H335 Puede irritar las vías respiratorias.

. Consejos de prudencia

P101 Si se necesita consejo médico, tener a mano el envase o la etiqueta.
P102 Mantener fuera del alcance de los niños.

(se continua en página 3)

ES-ES



Ficha de datos de seguridad según 1907/2006/CE, Artículo 31

fecha de impresión 03.02.2018

Número de versión 19

Revisión: 03.02.2018

Nombre comercial: GRIFFON S-39 GEL UNIVERSAL BOT 80ML*16 ESPT

(se continua en página 2)

- P271 Utilizar únicamente en exteriores o en un lugar bien ventilado.
- P280 Llevar guantes/prendas/gafas/máscara de protección.
- P301+P330+P331 EN CASO DE INGESTIÓN: Enjuagarse la boca. NO provocar el vómito.
- P303+P361+P353 EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL (o el pelo): Quitar inmediatamente todas las prendas contaminadas. Aclararse la piel con agua/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.
- P310 Llamar inmediatamente a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA/médico.
- P501 Eliminar el contenido o el recipiente conforme a la reglamentación nacional.

. 2.3 Otros peligros
. Resultados de la valoración PBT y mPmB
. PBT: No aplicable.

. mPmB: No aplicable.

SECCIÓN 3: Composición/información sobre los componentes

. 3.2 Mezclas
. Descripción: Decapante para soldar

. Componentes peligrosos:

CAS: 7646-85-7 EINECS: 231-592-0 Reg.nr.: 01-2119472431-44	cloruro de cinc ⚠ Skin Corr. 1B, H314; ⚠ Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410; ⚠ Acute Tox. 4, H302; STOT SE 3, H335	25-50%
CAS: 12125-02-9 EINECS: 235-186-4 Reg.nr.: 01-2119487950-27	cloruro de amonio ⚠ Acute Tox. 4, H302; Eye Irrit. 2, H319	10-25%
CAS: 68891-38-3 Reg.nr.: 01-2119488639-16	sodiumlaurylsulphate ⚠ Eye Dam. 1, H318; ⚠ Skin Irrit. 2, H315; Aquatic Chronic 3, H412	10-25%
CAS: 112-53-8 EINECS: 203-982-0 Reg.nr.: 01-2119485976-15	dodecan-1-ol ⚠ Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 2, H411; ⚠ Eye Irrit. 2, H319	2,5-10%

. Indicaciones adicionales:

El texto de los posibles riesgos aquí indicados se puede consultar en el capítulo 16.

SECCIÓN 4: Primeros auxilios

. 4.1 Descripción de los primeros auxilios
. Instrucciones generales:

Quitarse de inmediato toda prenda contaminada con el producto.

Los síntomas de intoxicación pueden presentarse después de muchas horas, por lo que se requiere una supervisión médica durante un mínimo de 48 horas después del accidente.

. En caso de inhalación del producto:

Suministrar aire fresco; eventualmente hacer respiración artificial, calor. Si los trastornos persisten, consultar al médico.

Las personas desmayadas deben tenderse y transportarse de lado con la suficiente estabilidad.

Recurrir a un médico de inmediato.

(se continua en página 4)

ES-ES



Ficha de datos de seguridad según 1907/2006/CE, Artículo 31

fecha de impresión 03.02.2018

Número de versión 19

Revisión: 03.02.2018

Nombre comercial: GRIFFON S-39 GEL UNIVERSAL BOT 80ML*16 ESPT

(se continua en página 3)

- . **En caso de contacto con la piel:**
Lavar inmediatamente con agua y jabón y enjuagar bien.
Lavar inmediatamente con agua.
- . **En caso de con los ojos:**
Limpiar los ojos abiertos durante varios minutos con agua corriente y consultar un médico.
- . **En caso de ingestión:**
No provocar el vómito y solicitar asistencia médica inmediata.
Beber mucha agua a respirar aire fresco. Solicitar asistencia médica inmediatamente.
Enjuagar la boca y beber mucha agua.
- . **4.2 Principales síntomas y efectos, agudos y retardados**
No existen más datos relevantes disponibles.
- . **4.3 Indicación de toda atención médica y de los tratamientos especiales que deban dispensarse inmediatamente**
No existen más datos relevantes disponibles.

SECCIÓN 5: Medidas de lucha contra incendios

- . **5.1 Medios de extinción**
- . **Sustancias extintoras apropiadas:**
Combatir los incendios con medidas adaptados al ambiente circundante.
- . **5.2 Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla**
No existen más datos relevantes disponibles.
- . **5.3 Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios**
- . **Equipo especial de protección:** No se requieren medidas especiales.

SECCIÓN 6: Medidas en caso de vertido accidental

- . **6.1 Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia**
Llevar puesto equipo de protección. Mantener alejadas las personas sin protección.
- . **6.2 Precauciones relativas al medio ambiente:**
Al penetrar en las aguas o en el alcantarillado, avisar a las autoridades pertinentes.
Diluir con mucha agua.
Evitar que penetre en la canalización /aguas de superficie /agua subterráneas.
- . **6.3 Métodos y material de contención y de limpieza:**
Quitar con material absorbente (arena, kieselgur, aglutinante de ácidos, aglutinante universal, aserrín).
Utilizar un neutralizador.
Desechar el material contaminado como vertido según item 13.
Asegurar suficiente ventilación.
- . **6.4 Referencia a otras secciones**
Ver capítulo 7 para mayor información sobre una manipulación segura.
Ver capítulo 8 para mayor información sobre el equipo personal de protección.
Para mayor información sobre cómo desechar el producto, ver capítulo 13.

SECCIÓN 7: Manipulación y almacenamiento

- . **7.1 Precauciones para una manipulación segura**
Asegurar suficiente ventilación /aspiración en el puesto de trabajo.

(se continua en página 5)

ES-ES



Ficha de datos de seguridad según 1907/2006/CE, Artículo 31

fecha de impresión 03.02.2018

Número de versión 19

Revisión: 03.02.2018

Nombre comercial: GRIFFON S-39 GEL UNIVERSAL BOT 80ML*16 ESPT

(se continua en página 4)

- . **Prevención de incendios y explosiones:** No se requieren medidas especiales.
- . **7.2 Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades**
- . **Almacenamiento:**
- . **Exigencias con respecto al almacén y los recipientes:** No se requieren medidas especiales.
- . **Normas en caso de un almacenamiento conjunto:** No es necesario.
- . **Indicaciones adicionales sobre las condiciones de almacenamiento:**
Mantener el recipiente cerrado herméticamente.
- . **7.3 Usos específicos finales** No existen más datos relevantes disponibles.

SECCIÓN 8: Controles de exposición/protección individual

- . **Instrucciones adicionales para el acondicionamiento de instalaciones técnicas:**
Sin datos adicionales, ver punto 7.
- . **8.1 Parámetros de control**
- . **Componentes con valores límite admisibles que deben controlarse en el puesto de trabajo:**
El producto no contiene cantidades relevantes de sustancias con valores límite que exijan un control en el puesto de trabajo.
- . **Indicaciones adicionales:**
Como base se han utilizado las listas vigentes en el momento de la elaboración.
- . **8.2 Controles de la exposición**
- . **Equipo de protección individual:**
- . **Medidas generales de protección e higiene:**
Se deben observar las medidas de seguridad para el manejo de productos químicos.
Mantener alejado de alimentos, bebidas y alimentos para animales.
Quitarse de inmediato la ropa ensuciada o impregnada.
Lavarse las manos antes de las pausas y al final del trabajo.
Evitar el contacto con los ojos y la piel.
- . **Protección respiratoria:** Se recomienda protección respiratoria.
- . **Protección de manos:**
Guantes de protección
El material del guante deberá ser impermeable y resistente al producto / sustancia / preparado.
Selección del material de los guantes en función de los tiempos de rotura, grado de permeabilidad y degradación.
- . **Material de los guantes**
Espesor del material recomendado: > 0,12 mm
La elección del guante adecuado no depende únicamente del material, sino también de otras características de calidad, que pueden variar de un fabricante a otro. Teniendo en cuenta que el producto está fabricado a partir de diferentes materiales, su calidad no puede ser evaluada de antemano, de modo que los guantes deberán ser controlados antes de su utilización.
Caucho nitrílico
- . **Tiempo de penetración del material de los guantes**
El tiempo de resistencia a la penetración exacto deberá ser pedido al fabricante de los guantes.
Este tiempo debe ser respetado.
Para la mezcla de las siguientes sustancias químicas, el tiempo de resistencia a la penetración mínimo deberá ser de 10 minutos (permeación según la norma EN 374 Sección 3: Nivel 1).
- . **Para el contacto permanente son adecuados los guantes compuestos por los siguientes materiales:**
Caucho nitrílico

(se continua en página 6)

ES-ES

Ficha de datos de seguridad
según 1907/2006/CE, Artículo 31

fecha de impresión 03.02.2018

Número de versión 19

Revisión: 03.02.2018

Nombre comercial: GRIFFON S-39 GEL UNIVERSAL BOT 80ML*16 ESPT

(se continua en página 5)

. Protección de ojos:

Gafas de protección herméticas

SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas**. 9.1 Información sobre propiedades físicas y químicas básicas****. Datos generales****. Aspecto:**

Forma:	Líquido
Color:	Según denominación del producto
Olor:	Característico
Umbral olfativo:	No determinado.

. valor pH a 20 °C: 0**. Cambio de estado**

Punto de fusión/punto de congelación:	Indeterminado.
Punto inicial de ebullición e intervalo de ebullición:	100 °C

. Punto de inflamación: No aplicable.**. Inflamabilidad (sólido, gas):** No aplicable.**. Temperatura de ignición:** 275 °C**. Temperatura de descomposición:** No determinado.**. Temperatura de auto-inflamación:** El producto no es autoinflamable.**. Propiedades explosivas:** El producto no es explosivo.**. Límites de explosión:**

Inferior:	No determinado.
Superior:	No determinado.

. Presión de vapor a 20 °C: 23 hPa**. Densidad a 20 °C:** 1,32 g/cm³**. Densidad relativa** No determinado.**. Densidad de vapor** No determinado.**. Tasa de evaporación:** No determinado.**. Solubilidad en / miscibilidad con agua:** Completamente mezclable.**. Coeficiente de reparto: n-octanol/agua:** No determinado.**. Viscosidad:**

Dinámica:	No determinado.
Cinémática:	No determinado.

(se continua en página 7)

ES-ES



Ficha de datos de seguridad según 1907/2006/CE, Artículo 31

fecha de impresión 03.02.2018

Número de versión 19

Revisión: 03.02.2018

Nombre comercial: GRIFFON S-39 GEL UNIVERSAL BOT 80ML*16 ESPT

(se continua en página 6)

Agua:	38,3 %
. 9.2 Otros datos	Todos los datos físicos relevantes fueron determinados para la mezcla. Todos los datos no son determinados no medible o no es relevante para la caracterización de la mezcla.

SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad

- . 10.1 Reactividad No existen más datos relevantes disponibles.
- . 10.2 Estabilidad química
- . **Descomposición térmica / condiciones que deben evitarse:**
No se descompone al emplearse adecuadamente.
- . 10.3 Posibilidad de reacciones peligrosas Corroe los metales.
- . 10.4 Condiciones que deben evitarse No existen más datos relevantes disponibles.
- . 10.5 Materiales incompatibles: No existen más datos relevantes disponibles.
- . 10.6 Productos de descomposición peligrosos:
Riesgo de formación de productos pirolíticos tóxicos

SECCIÓN 11: Información toxicológica

- . 11.1 Información sobre los efectos toxicológicos
- . Toxicidad aguda
Nocivo en caso de ingestión.

. Valores LD/LC50 (dosis letal /dosis letal = 50%) relevantes para la clasificación:**7646-85-7 cloruro de cinc**

Oral LD50 350 mg/kg (rat)

12125-02-9 cloruro de amonio

Oral LD50 1.650 mg/kg (rat)

112-53-8 dodecan-1-ol

Oral LD50 >2.000 mg/kg (rat)

- . **Efecto estimulante primario:**
- . **Corrosión o irritación cutáneas**
Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves.
- . **Lesiones o irritación ocular graves**
Provoca lesiones oculares graves.
- . **Sensibilización respiratoria o cutánea**
A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
- . **Efectos CMR (carcinogenicidad, mutagenicidad y toxicidad para la reproducción)**
- . **Mutagenicidad en células germinales**
A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
- . **Carcinogenicidad** A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
- . **Toxicidad para la reproducción**
A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
- . **Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición única**
Puede irritar las vías respiratorias.

(se continua en página 8)

ES-ES



Ficha de datos de seguridad según 1907/2006/CE, Artículo 31

fecha de impresión 03.02.2018

Número de versión 19

Revisión: 03.02.2018

Nombre comercial: GRIFFON S-39 GEL UNIVERSAL BOT 80ML*16 ESPT

(se continua en página 7)

. Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición repetida

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

. Peligro de aspiración

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

SECCIÓN 12: Información ecológica**. 12.1 Toxicidad****. Toxicidad acuática:** No existen más datos relevantes disponibles.**. 12.2 Persistencia y degradabilidad** No existen más datos relevantes disponibles.**. 12.3 Potencial de bioacumulación** No existen más datos relevantes disponibles.**. 12.4 Movilidad en el suelo** No existen más datos relevantes disponibles.**. Efectos ecotóxicos:****. Observación:** Muy tóxico para peces.**. Indicaciones medioambientales adicionales:****. Indicaciones generales:**

Nivel de riesgo para el agua 3 (autoclasiación): muy peligroso para el agua

No dejar que se infiltre en aguas subterráneas, aguas superficiales o en alcantarillados, ni siquiera en pequeñas cantidades.

Una cantidad ínfima vertida en el subsuelo ya representa un peligro para el agua potable.

Vertido en aguas superficiales, también es tóxico para los peces y el plancton.

muy tóxico para organismos acuáticos

. 12.5 Resultados de la valoración PBT y mPmB**. PBT:** No aplicable.**. mPmB:** No aplicable.**. 12.6 Otros efectos adversos** No existen más datos relevantes disponibles.**SECCIÓN 13: Consideraciones relativas a la eliminación****. 13.1 Métodos para el tratamiento de residuos****. Recomendación:** No debe desecharse con la basura doméstica. No debe llegar al alcantarillado.**. Embalajes sin limpiar:****. Recomendación:**

Eliminar conforme a las disposiciones oficiales.

Los embalajes que no se pueden limpiar, deben desecharse de la misma manera que la sustancia.

. Producto de limpieza recomendado: Agua, eventualmente añadiendo productos de limpieza.**SECCIÓN 14: Información relativa al transporte****. 14.1 Número ONU****. ADR/ADN, IMDG, IATA**

UN3264

. 14.2 Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas

(se continua en página 9)

ES-ES

Ficha de datos de seguridad
según 1907/2006/CE, Artículo 31

fecha de impresión 03.02.2018

Número de versión 19

Revisión: 03.02.2018

Nombre comercial: GRIFFON S-39 GEL UNIVERSAL BOT 80ML*16 ESPT

(se continúa en página 8)

. ADR/ADN	3264 LÍQUIDO CORROSIVO, ÁCIDO, INORGÁNICO, N.E.P. (CLORURO DE ZINC, ÁCIDO CLORHÍDRICO), PELIGROSO PARA EL MEDIO AMBIENTE
. IMDG	CORROSIVE LIQUID, ACIDIC, INORGANIC, N.O.S. (ZINC CHLORIDE, HYDROCHLORIC ACID), MARINE POLLUTANT
. IATA	CORROSIVE LIQUID, ACIDIC, INORGANIC, N.O.S. (ZINC CHLORIDE, HYDROCHLORIC ACID)

. 14.3 Clase(s) de peligro para el transporte

. ADR/ADN



. Clase

8 (C1) Materias corrosivas

. Etiqueta

8

. IMDG



. Class

8 Materias corrosivas

. Label

8

. IATA



. Class

8 Materias corrosivas

. Label

8

. 14.4 Grupo de embalaje

. ADR/ADN, IMDG, IATA

III

. 14.5 Peligros para el medio ambiente:

El producto contiene materias peligrosas para el medio ambiente: cloruro de cinc

. Contaminante marino:

Sí

. Marcado especial (ADR/ADN):

Símbolo (pez y árbol)

Símbolo (pez y árbol)

. 14.6 Precauciones particulares para los usuarios

. Número Kemler:

Atención: Materias corrosivas

80

. Número EMS:

F-A,S-B

. Segregation groups

Acids

. Stowage Category

A

(se continúa en página 10)

ES-ES

**Ficha de datos de seguridad**
según 1907/2006/CE, Artículo 31

fecha de impresión 03.02.2018

Número de versión 19

Revisión: 03.02.2018

Nombre comercial: GRIFFON S-39 GEL UNIVERSAL BOT 80ML*16 ESPT

(se continua en página 9)

. Stowage Code	SW2 Clear of living quarters.
. 14.7 Transporte a granel con arreglo al anexo II del Convenio MARPOL y el Código IBC	No aplicable.
. Transporte/datos adicionales: . Quantity limitations	On passenger aircraft/rail: 5 L On cargo aircraft only: 60 L
. ADR/ADN . Cantidades limitadas (LQ) . Cantidades exceptuadas (EQ)	5L Código: E1 Cantidad neta máxima por envase interior: 30 ml Cantidad neta máxima por embalaje exterior: 1000 ml
. Categoría de transporte . Código de restricción del túnel	3 E
. IMDG . Limited quantities (LQ) . Excepted quantities (EQ)	5L Code: E1 Maximum net quantity per inner packaging: 30 ml Maximum net quantity per outer packaging: 1000 ml
. Observaciones:	Under certain conditions substances in Class 3 (flammable liquids) can be classified in packinggroup III. See IMDG, Part 2, Chapter 2.3, Paragraph 2.3.2.2
. "Reglamentación Modelo" de la UNECE:	UN 3264 LÍQUIDO CORROSIVO, ÁCIDO, INORGÁNICO, N.E.P. (CLORURO DE ZINC, ÁCIDO CLORHÍDRICO), 8, III, PELIGROSO PARA EL MEDIO AMBIENTE

SECCIÓN 15: Información reglamentaria

- . 15.1 Reglamentación y legislación en materia de seguridad, salud y medio ambiente específicas para la sustancia o la mezcla
- . Directiva 2012/18/UE
- . Sustancias peligrosas nominadas - ANEXO I
ninguno de los componentes está incluido en una lista
- . Categoría Seveso E1 Peligroso para el medio ambiente acuático
- . Cantidad umbral (toneladas) a efectos de aplicación de los requisitos de nivel inferior 100 t
- . Cantidad umbral (toneladas) a efectos de aplicación de los requisitos de nivel superior 200 t
- . REGLAMENTO (CE) nº 1907/2006 ANEXO XVII Restricciones: 3, 65
- . 15.2 Evaluación de la seguridad química:
Una evaluación de la seguridad química no se ha llevado a cabo.

ES-ES

(se continua en página 11)



Ficha de datos de seguridad según 1907/2006/CE, Artículo 31

fecha de impresión 03.02.2018

Número de versión 19

Revisión: 03.02.2018

Nombre comercial: GRIFFON S-39 GEL UNIVERSAL BOT 80ML*16 ESPT

(se continua en página 10)

SECCIÓN 16: Otra información

Los datos se fundan en el estado actual de nuestros conocimientos, pero no constituyen garantía alguna de cualidades del producto y no generan ninguna relación jurídica contractual.

. Frases relevantes

- H302 Nocivo en caso de ingestión.
- H314 Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves.
- H315 Provoca irritación cutánea.
- H318 Provoca lesiones oculares graves.
- H319 Provoca irritación ocular grave.
- H335 Puede irritar las vías respiratorias.
- H400 Muy tóxico para los organismos acuáticos.
- H410 Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.
- H411 Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.
- H412 Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

. Persona de contacto: Bison QESH

. Interlocutor: Reach coördinator

. Abreviaturas y acrónimos:

- ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)
- IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods
- IATA: International Air Transport Association
- GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals
- EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances
- ELINCS: European List of Notified Chemical Substances
- CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)
- LC50: Lethal concentration, 50 percent
- LD50: Lethal dose, 50 percent
- PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic
- vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative
- Acute Tox. 4: Toxicidad aguda – Categoría 4
- Skin Corr. 1B: Corrosión o irritación cutáneas – Categoría 1B
- Skin Irrit. 2: Corrosión o irritación cutáneas – Categoría 2
- Eye Dam. 1: Lesiones oculares graves o irritación ocular – Categoría 1
- Eye Irrit. 2: Lesiones oculares graves o irritación ocular – Categoría 2
- STOT SE 3: Toxicidad específica en determinados órganos (exposición única) – Categoría 3
- Aquatic Acute 1: Peligroso para el medio ambiente acuático - peligro acuático agudo – Categoría 1
- Aquatic Chronic 1: Peligroso para el medio ambiente acuático - peligro acuático a largo plazo – Categoría 1
- Aquatic Chronic 2: Peligroso para el medio ambiente acuático - peligro acuático a largo plazo – Categoría 2
- Aquatic Chronic 3: Peligroso para el medio ambiente acuático - peligro acuático a largo plazo – Categoría 3

. * Datos modificados en relación a la versión anterior

ES-ES

**Verordnung über die
Ausübung der**

§ 1. Zweck und Geltungsbereich

§ 2. Aufgaben und Befugnisse

§ 3. Sonstige Bestimmungen