Ficha de datos de seguridad

según 1907/2006/CE, Artículo 31

fecha de impresión 01.08.2016 Número de versión 16 Revisión: 01.08.2016

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/distribuidor:**

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

*

2 Identificación de los peligros

. **2.1 Clasificación de la sustancia o de la mezcla**

. **Clasificación con arreglo al Reglamento (CE) nº 1272/2008**

GHS05

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

GHS09

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) nº 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 01.08.2016 Número de versión 16 Revisión: 01.08.2016

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

. **Indicaciónes 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.

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

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%

(se continua en página 3)

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

fecha de impresión 01.08.2016 Número de versión 16 Revisión: 01.08.2016

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

(se continua en página 2)

CAS: 112-53-8 dodecan-1-ol 2,5-10%
EINECS: 203-982-0 Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 2,
Reg.nr.: 01-2119485976-15 H411; Eye Irrit. 2, H319

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

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.
. **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.

5 Medidas de lucha contra incendios

. **5.1 Medios de extinción**
. **Sustancias extintoras apropiadas:**
CO2, polvo extintor o chorro de agua rociada. Combatir incendios mayores con chorro de agua rociada o espuma resistente al alcohol.
. **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.

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.

(se continua en página 4)

Ficha de datos de seguridad

según 1907/2006/CE, Artículo 31

fecha de impresión 01.08.2016 Número de versión 16 Revisión: 01.08.2016

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

(se continua en página 3)

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.

7 Manipulación y almacenamiento

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

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 substancias 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

Guantes de PVC o PE (cloruro de polivinilo o polietileno)

(se continua en página 5)

Ficha de datos de seguridad

según 1907/2006/CE, Artículo 31

fecha de impresión 01.08.2016 Número de versión 16 Revisión: 01.08.2016

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

(se continua en página 4)

El material del guante deberá ser impermeable y resistente al producto / substancia / preparado.
Ante la ausencia de tests específicos, no se puede recomendar ningún material específico para guantes de protección contra el producto / preparado / mezcla de substancias químicas.
Selección del material de los guantes en función de los tiempos de rotura, grado de permeabilidad y degradación.

. **Material de los guantes**
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 avaluada de antemano, de modo que los guantes deberán ser controlados antes de su utilización.
No es necesario.

. **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 el contacto permanente en áreas de aplicación con bajo riesgo de lesionarse (por ejemplo laboratorios) son adecuados los guantes compuestos por los siguientes materiales:**
Guantes de PVC o PE (cloruro de polivinilo o polietileno)

. **Para el contacto permanente son adecuados los guantes compuestos por los siguientes materiales:**
Caucho nitrílico
Guantes de PVC o PE (cloruro de polivinilo o polietileno)
Guantes de neopreno

. **Para protegerse contra salpicaduras son adecuados los guantes compuestos por los siguientes materiales:**
Guantes de PVC o PE (cloruro de polivinilo o polietileno)

. **Protección de ojos:**

Gafas de protección herméticas

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 /campo de fusión:	Indeterminado.
Punto de ebullición /campo de ebullición:	100 °C
. **Punto de inflamación:**	No aplicable.
. **Inflamabilidad (sólido, gaseiforme):**	No aplicable.
. **Temperatura de ignición:**	275 °C

(se continua en página 6)

Ficha de datos de seguridad

según 1907/2006/CE, Artículo 31

fecha de impresión 01.08.2016 Número de versión 16 Revisión: 01.08.2016

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

(se continua en página 5)

. **Temperatura de descomposición:**	No determinado.
. **Autoinflamabilidad:**	El producto no es autoinflamable.
. **Peligro de explosión:**	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.
. **Velocidad de evaporación**	No determinado.
. **Solubilidad en / miscibilidad con agua:**	Completamente mezclable.
. **Coeficiente de reparto (n-octanol/ agua):**	No determinado.
. **Viscosidad:**	
Dinámica a 20 °C:	100000 mPas
Cinemática:	No determinado.
Disolventes orgánicos:	0,0 %
Agua:	38,3 %
Contenido de cuerpos sólidos:	50,9 %
. **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.

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

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 1650 mg/kg (rat)

(se continua en página 7)

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

fecha de impresión 01.08.2016 Número de versión 16 Revisión: 01.08.2016

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

(se continua en página 6)

112-53-8 dodecan-1-ol
Oral LD50 > 2000 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.
. **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.

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 (autoclasificación): 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
El vertido de grandes cantidades en la canalización o en las aguas puede causar un aumento del valor pH. Un valor de pH alto es nocivo para los organismos acuáticos. En la dilución de la concentración de la aplicación, el valor pH se reduce considerablemente, de modo que después de utilizar el producto, las aguas residuales vertidas en la canalización son mínimamente dañinas para el agua.
. **12.5 Resultados de la valoración PBT y mPmB**
. **PBT:** No aplicable.
. **mPmB:** No aplicable.

(se continua en página 8)

Ficha de datos de seguridad

según 1907/2006/CE, Artículo 31

fecha de impresión 01.08.2016 Número de versión 16 Revisión: 01.08.2016

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

(se continua en página 7)

. **12.6 Otros efectos adversos** No existen más datos relevantes disponibles.

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.

14 Información relativa al transporte

. **14.1 Número ONU**
. **ADR,ADN, IMDG, IATA** UN3264
. **14.2 Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas**
. **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

(se continua en página 9)

Ficha de datos de seguridad

según 1907/2006/CE, Artículo 31

fecha de impresión 01.08.2016 Número de versión 16 Revisión: 01.08.2016

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

(se continua en página 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 Símbolo (pez y árbol)
. **Marcado especial (ADR/ADN):**	Símbolo (pez y árbol)
. **14.6 Precauciones particulares para los usuarios**	Atención: Materias corrosivas
. **Número Kemler:**	80
. **Número EMS:**	F-A,S-B
. **Segregation groups**	Acids
. **Stowage Category**	A
. **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:**

. **ADR/ADN**	
. **Cantidades limitadas (LQ)**	5L
. **Cantidades exceptuadas (EQ)**	Código: E1 Cantidad neta máxima por envase interior: 30 ml Cantidad neta máxima por embalaje exterior: 1000 ml
. **Categoria de transporte**	3
. **Código de restricción del túnel**	E

. **IMDG**	
. **Limited quantities (LQ)**	5L
. **Excepted quantities (EQ)**	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

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** cloruro de hidrogeno

. **Categoría Seveso** E1 Peligroso para el medio ambiente acuático

(se continua en página 10)

Ficha de datos de seguridad

según 1907/2006/CE, Artículo 31

fecha de impresión 01.08.2016 Número de versión 16 Revisión: 01.08.2016

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

(se continua en página 9)

. **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) n° 1907/2006 ANEXO XVII** Restricciones: 3
. **15.2 Evaluación de la seguridad química:**
Una evaluación de la seguridad química no se ha llevado a cabo.

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 contratual.

. **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:**
Отдел Логистика
Departamentul Brand-Manager
QESH Department
. **Interlocutor:**
Отдел Логистика
Bogdan Galea / Costel Dragan
Reach coördinator
. **Abreviaturas y acrónimos:**
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