

Ficha de datos de seguridad
de acuerdo con el Reglamento (UE) N° 453/2010

Fecha de emisión: 03.09.2015

Número de versión 1

Revisión: 03.09.2015

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

- **1.1 Identificador del producto**
 - **Nombre comercial: MotorVac Engine Oil Treatment**
 - **Número del artículo:** 400-6220
 - **Utilización del producto / de la elaboración** tratamiento del aceite del motor de automóvil
- **1.3 Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad**
 - **Fabricante/distribuidor:**
Motorvac, division of, CPS Products Canada Ltd.
1324 Blundell Road
Mississauga, ON, L4Y 1M5
Canada
Phone: (905) 615-8620
 - **Dirección de e-mail de la persona responsable de esta FDS** customerservice@motorvac.com
- **1.4 Teléfono de emergencia:** CHEMTREC International +1 (703) 527-3887 24 hr

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**
Eye Irrit. 2 H319 Provoca irritación ocular grave.
Aquatic Chronic 3 H412 Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.
- **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.
 - **Pictogramas de peligro**



GHS07

- **Palabra de advertencia** Atención
- **Componentes peligrosos a indicar en el etiquetaje:**
zinc O,O,O',O'-tetrakis(1,3-dimethylbutyl) bis(phosphorodithioate)
Phosphorodithioic acid, mixed O,O-bis(1,3-dimethylbutyl and iso-Pr) esters, zinc salts
- **Indicaciones de peligro**
H319 Provoca irritación ocular grave.
H412 Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.
- **Consejos de prudencia**

P264	Lavarse concienzudamente tras la manipulación.
P280	Llevar guantes/prendas/gafas/máscara de protección.
P273	Evitar su liberación al medio ambiente.
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.
P337+P313	Si persiste la irritación ocular: Consultar a un médico.
P501	Eliminar el contenido o el recipiente conforme a la reglamentación local/regional/nacional/internacional.

(se continua en página 2)

Ficha de datos de seguridad
de acuerdo con el Reglamento (UE) N° 453/2010

Fecha de emisión: 03.09.2015

Número de versión 1

Revisión: 03.09.2015

Nombre comercial: MotorVac Engine Oil Treatment

(se continua en página 1)

- **Datos adicionales:** Sólo para uso profesional
- **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:**

Mezcla formada por las sustancias especificadas a continuación con adiciones no peligrosas.

· **Componentes peligrosos:**

CAS: 36878-20-3 EINECS: 253-249-4	bis(nonylphenyl)amine Aquatic Chronic 4, H413	2,5-<10%
CAS: 90194-32-4 EINECS: 290-641-4	Benzenesulfonic acid, C10-60-alkyl derivs., sodium salts Eye Irrit. 2, H319	0,1-≤2,5%
CAS: 2215-35-2 EINECS: 218-679-9	zinc O,O,O',O'-tetrakis(1,3-dimethylbutyl) bis(phosphorodithioate) Acute Tox. 3, H331; Eye Dam. 1, H318; Aquatic Chronic 2, H411; Skin Irrit. 2, H315	1-≤2,5%
CAS: 84605-29-8 EINECS: 283-392-8	Phosphorodithioic acid, mixed O,O-bis(1,3-dimethylbutyl and iso-Pr) esters, zinc salts Acute Tox. 3, H331; Eye Dam. 1, H318; Aquatic Chronic 2, H411; Skin Irrit. 2, H315	1-≤2,5%
CAS: 122-39-4 EINECS: 204-539-4	difenilamina Acute Tox. 3, H301; Acute Tox. 3, H311; Acute Tox. 3, H331; STOT RE 2, H373; Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410	0,1-≤2,5%

· **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**

· **En caso de inhalación del producto:**

Llevar al aire libre a las personas expuestas si se observan efectos adversos.

· **En caso de contacto con la piel:**

Lavar con agua y jabón. Recibir atención médica si aparece irritación. Lavar las ropas contaminadas antes de volverlas a usar.

· **En caso de con los ojos:**

Lavar con agua cuidadosamente durante 30 minutos. Quitar las lentes de contacto, en el caso de haberlas y si fuera fácil de hacer. Acudir al médico si se produce irritación en el ojo o si esta persiste.

· **En caso de ingestión:**

La ingestión es una vía de exposición poco probable. NO PROVOCAR EL VOMITO. Si está consciente, suministrarle 2 vasos de agua. Recibir inmediata atención médica.

· **4.2 Principales síntomas y efectos, agudos y retardados**

Causa irritación ocular grave. Síntomas pueden incluir dolor o malestar, exceso de parpadeo y rasgar la producción, con hinchazón y enrojecimiento posible.

(se continua en página 3)

Ficha de datos de seguridad
de acuerdo con el Reglamento (UE) N° 453/2010

Fecha de emisión: 03.09.2015

Número de versión 1

Revisión: 03.09.2015

Nombre comercial: MotorVac Engine Oil Treatment

(se continua en página 2)

· **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:**

CO2, compuesto químico seco, o espuma. Se puede utilizar agua para enfriar y proteger el material expuesto.

· **5.2 Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla**

Véase la sección 10 para obtener más información.

· **5.3 Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios**

· **Equipo especial de protección:**

Se recomienda usar equipo autónomo de respiración. El agua puede causar salpicaduras.

SECCIÓN 6: Medidas en caso de vertido accidental

· **6.1 Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia**

Deben usarse equipos de protección personal. Evite el contacto con la piel, los ojos o la ropa. Ventile el área si el derrame si tiene lugar en un espacio confinado o si el área está mal ventilada.

· **6.2 Precauciones relativas al medio ambiente:**

Al penetrar en las aguas o en el alcantarillado, avisar a las autoridades pertinentes.

Tome las medidas necesarias para evitar escapes al medio ambiente. Evite el derrame en suelos, acequias, alcantarillados, canales fluviales ni aguas subterráneas.

· **6.3 Métodos y material de contención y de limpieza:**

Quitar con material absorbente (arena, kieselgur, aglutinante de ácidos, aglutinante universal, aserrín).

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**

Use con ventilación adecuada. Mantener los envases cerrados y en posición vertical cuando no se utilicen. No verter en desagües o en el medio ambiente. Elimínese en un punto autorizado de recogida de residuos. Utilícese un envase de seguridad adecuado para evitar la contaminación del medio ambiente. Evite el contacto con los ojos. Evite el contacto reiterado o prolongado con la piel. Durante el manejo, no coma, beba o fume. Evite beber, probar, tragar o ingerir este producto. Evite respirar el vapor. Evite contacto con ojos, piel y ropas. Evitar respirar el polvo, el humo, el gas, la niebla, los vapores, el aerosol. Evite calentamiento excesivo. Evite contacto con la piel. Lave a fondo después de manejarlo. No reutilizar recipientes vacíos. El contenedor vacío contiene residuos del producto que pueden tener los mismos riesgos que el producto. El embalaje y los envases deben desecharse de acuerdo con la normativa local, regional, nacional e internacional.

· **Prevención de incendios y explosiones:** No se requieren medidas especiales.

(se continua en página 4)

Ficha de datos de seguridad
de acuerdo con el Reglamento (UE) Nº 453/2010

Fecha de emisión: 03.09.2015

Número de versión 1

Revisión: 03.09.2015

Nombre comercial: MotorVac Engine Oil Treatment

(se continua en página 3)

· **7.2 Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades**

Tome precauciones para evitar la liberación al medioambiente. Almacene en una zona fresca, seca y bien ventilada. La descomposición de este producto puede producir la formación de humos olorosos i tóxicos si se almacena a temperaturas superiores a los 45 deg C por periodos de tiempo prolongados o si se utilizan fuentes de calor que exceden los 121 deg C. Almacene separado de materiales incompatibles. Mantenga el recipiente cerrado cuando no se usa. No almacene en recipientes abiertos, no etiquetados o mal etiquetados. Véase la sección 10 para conocer los materiales incompatibles.

· **Almacenamiento:**

· **Exigencias con respecto al almacén y los recipientes:**

Véase la sección 10 para conocer los materiales incompatibles.

· **Normas en caso de un almacenamiento conjunto:** No es necesario.

· **Indicaciones adicionales sobre las condiciones de almacenamiento:**

Máxima temperatura de almacenaje: 45 °C, 113 °F

· **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:**

122-39-4 difenilamina (0,25-<1%)

LEP	Valor de larga duración: 10 mg/m ³
S	

· **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:**

Lavarse las manos antes de las pausas y al final del trabajo.

· **Protección respiratoria:**

Si la exposición va a ser breve o de poca intensidad, colocarse una máscara respiratoria. Para una exposición más intensa o de mayor duración, usar un aparato de respiración autónomo.

· **Protección de manos:**

Nitrilo. Neopreno.

Se recomienda llevar camisa de manga larga. Lavar las ropas contaminadas antes de volver a usarlas.

· **Protección de ojos:**



Gafas de seguridad. Si existe peligro potencial de salpicaduras o nieblas, llevar puestas gafas químicas o máscara protectora.

ES

(se continua en página 5)

Ficha de datos de seguridad
de acuerdo con el Reglamento (UE) N° 453/2010

Fecha de emisión: 03.09.2015

Número de versión 1

Revisión: 03.09.2015

Nombre comercial: MotorVac Engine Oil Treatment

(se continua en página 4)

SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

· **9.1 Información sobre propiedades físicas y químicas básicas**

· **Datos generales**

· **Aspecto:**

· **Forma:** Líquido
· **Color:** Amarillo moreno

· **Olor:** Suave

· **Umbral olfativo:** No determinado.

· **valor pH:** No determinado.

· **Cambio de estado**

· **Punto de fusión /campo de fusión:** Indeterminado.

· **Punto de ebullición /campo de ebullición:** Indeterminado.

· **Punto de inflamación:** 204 °C

· **Inflamabilidad (sólido, gaseiforme):** No aplicable.

· **Temperatura de ignición:**

· **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:** No determinado.

· **Densidad a 20 °C:** 0,918 g/cm³

· **Densidad relativa** No determinado.

· **Densidad de vapor** No determinado.

· **Velocidad de evaporación** No determinado.

· **Solubilidad en / miscibilidad con**

· **agua:** Poco o no mezclable.

· **Coefficiente de reparto (n-octanol/agua):** No determinado.

· **Viscosidad:**

· **Dinámica:** No determinado.

· **Cinemática a 40 °C:** 258 mm²/s

· **Concentración del disolvente:**

· **Disolventes orgánicos:** 0,0 %

· **Contenido de cuerpos sólidos:** 0,5 %

· **9.2 Otros datos** No existen más datos relevantes disponibles.

SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad

· **10.1 Reactividad** No existen más datos relevantes disponibles.

(se continua en página 6)

Ficha de datos de seguridad
de acuerdo con el Reglamento (UE) N° 453/2010

Fecha de emisión: 03.09.2015

Número de versión 1

Revisión: 03.09.2015

Nombre comercial: MotorVac Engine Oil Treatment

(se continua en página 5)

- **10.2 Estabilidad química**
 - **Descomposición térmica / condiciones que deben evitarse:**
No se descompone al emplearse adecuadamente.
- **10.3 Posibilidad de reacciones peligrosas** No se conocen reacciones peligrosas.
- **10.4 Condiciones que deben evitarse** Altas temperaturas.
- **10.5 Materiales incompatibles:** Agentes oxidantes. Halogenós y compuestos halogenados.
- **10.6 Productos de descomposición peligrosos:**
Humo, monóxido de carbono, anhídrido carbónico, aldehídos y otros productos de combustión incompleta. También pueden ser liberados sulfuro de hidrógeno y mercaptanos de alquilo y sulfuros. En condiciones de combustión, también se formarán óxidos de los siguientes elementos: calcio, sulfuro.

SECCIÓN 11: Información toxicológica

- **11.1 Información sobre los efectos toxicológicos**
 - **Toxicidad aguda**

· **Valores LD/LC50 (dosis letal /dosis letal = 50%) relevantes para la clasificación:**

Oral	LD50	>10000 mg/kg (rat)
Dermal	LD50	>2000 mg/kg (rabbit)
Inhalatorio	LC50/4 h	>200 mg/l (rat)

36878-20-3 bis(nonylphenyl)amine

Oral	LD50	>5000 mg/kg (rat)
Dermal	LD50	>2000 mg/kg (rat)

2215-35-2 zinc O,O,O',O'-tetrakis(1,3-dimethylbutyl) bis(phosphorodithioate)

Oral	LD50	2230 mg/kg (rat)
Dermal	LD50	>25000 mg/kg (rat)
Inhalatorio	LC50/4 h	2,3 mg/l (rat)

84605-29-8 Phosphorodithioic acid, mixed O,O-bis(1,3-dimethylbutyl and iso-Pr) esters, zinc salts

Oral	LD50	4468 mg/kg (rat)
Dermal	LD50	>2000 mg/kg (rat)
Inhalatorio	LC50/4 h	>2,3 mg/l (rat)

122-39-4 difenilamina

Oral	LD50	>800 mg/kg (rat)
Dermal	LD50	300 mg/kg (ATE)
Inhalatorio	LC50/4 h	3 mg/l (ATE)

- **Efecto estimulante primario:**
 - **Corrosión o irritación cutáneas**
Puede causar una ligera irritación de la piel. Un contacto prolongado o repetido del material con la piel como es el caso con ropa húmeda puede causar dermatitis.
 - **Lesiones o irritación ocular graves**
Provoca irritación ocular grave.
- **Sensibilización respiratoria o cutánea**
A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

(se continua en página 7)

Ficha de datos de seguridad
de acuerdo con el Reglamento (UE) N° 453/2010

Fecha de emisión: 03.09.2015

Número de versión 1

Revisión: 03.09.2015

Nombre comercial: MotorVac Engine Oil Treatment

(se continua en página 6)

- **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**
A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
- **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:**
Es dañino para la vida acuática con efectos de larga duración.

LC50 (96 h)	10-100 mg/l (fathead)
-------------	-----------------------

- **12.2 Persistencia y degradabilidad**

36878-20-3 bis(nonylphenyl)amine

Persistence and Degradability	0%, 28 d (-) (Sturm Test)
-------------------------------	---------------------------

2215-35-2 zinc O,O,O',O'-tetrakis(1,3-dimethylbutyl) bis(phosphorodithioate)

Persistence and Degradability	1,5%, 28 d (-) (Sturm Test)
-------------------------------	-----------------------------

84605-29-8 Phosphorodithioic acid, mixed O,O-bis(1,3-dimethylbutyl and iso-Pr) esters, zinc salts

Persistence and Degradability	1,5%, 28 d (-) (Sturm test)
-------------------------------	-----------------------------

- **12.3 Potencial de bioacumulación**

36878-20-3 bis(nonylphenyl)amine

Bioaccumulation	BCF 7,3 (-) (Octanol-Water Coefficient)
-----------------	---

2215-35-2 zinc O,O,O',O'-tetrakis(1,3-dimethylbutyl) bis(phosphorodithioate)

Bioaccumulation	BCF 2,2 (-) (Octanol-Water Coefficient)
-----------------	---

84605-29-8 Phosphorodithioic acid, mixed O,O-bis(1,3-dimethylbutyl and iso-Pr) esters, zinc salts

Bioaccumulation	BCF 0,6 (-) (Octanol-Water Coefficient)
-----------------	---

122-39-4 difenilamina

Bioaccumulation	BCF 3,4 (-) (Octanol-Water Coefficient)
-----------------	---

- **12.4 Movilidad en el suelo** No existen más datos relevantes disponibles.

- **Efectos ecotóxicos:**

- **Observación:** Nocivo para los peces.

- **Indicaciones medioambientales adicionales:**

- **Indicaciones generales:**

Nivel de riesgo para el agua 2 (autoclasiación): peligroso para el agua

No dejar que se infiltre en aguas subterráneas, aguas superficiales o en alcantarillados.

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

(se continua en página 8)

Ficha de datos de seguridad
de acuerdo con el Reglamento (UE) N° 453/2010

Fecha de emisión: 03.09.2015

Número de versión 1

Revisión: 03.09.2015

Nombre comercial: MotorVac Engine Oil Treatment

(se continua en página 7)

- nocivo para organismos acuáticos
- **12.5 Resultados de la valoración PBT y mPmB**
 - **PBT:** No aplicable.
 - **mPmB:** No aplicable.
- **12.6 Otros efectos adversos** Voorkom lozing in het milieu.

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.

SECCIÓN 14: Información relativa al transporte

· 14.1 Número ONU	
· ADR, ADN, IMDG, IATA	suprimido
· 14.2 Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas	
· ADR, ADN, IMDG, IATA	suprimido
· 14.3 Clase(s) de peligro para el transporte	
· ADR, IMDG, IATA	
· Clase	suprimido
· 14.4 Grupo de embalaje	
· ADR, IMDG, IATA	suprimido
· 14.5 Peligros para el medio ambiente:	
· Contaminante marino:	No
· 14.6 Precauciones particulares para los usuarios	No aplicable.
· 14.7 Transporte a granel con arreglo al anexo II del Convenio MARPOL y el Código IBC	No aplicable.
· "Reglamentación Modelo" de la UNECE:	suprimido

SECCIÓN 15: Información reglamentaria

- **15.1 Reglamentación y legislación en materia de seguridad, salud y medio ambiente específicas para la sustancia o la mezcla**
No hay restricciones REACH Anexo XVII
No contiene sustancia candidata REACH
 - **Directiva 2012/18/UE**
 - **Sustancias peligrosas nominadas - ANEXO I**
ninguno de los componentes está incluido en una lista

(se continua en página 9)

Ficha de datos de seguridad
de acuerdo con el Reglamento (UE) N° 453/2010

Fecha de emisión: 03.09.2015

Número de versión 1

Revisión: 03.09.2015

Nombre comercial: MotorVac Engine Oil Treatment

(se continua en página 8)

· **15.2 Evaluación de la seguridad química:**

Una evaluación de la seguridad química no se ha llevado a cabo.

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.

· **Fecha de emisión:** 03 de septiembre de 2015

· **Frases relevantes**

- H301 Tóxico en caso de ingestión.
- H311 Tóxico en contacto con la piel.
- H315 Provoca irritación cutánea.
- H318 Provoca lesiones oculares graves.
- H319 Provoca irritación ocular grave.
- H331 Tóxico en caso de inhalación.
- H373 Puede provocar daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas.
- 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.
- H413 Puede ser nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

· **Persona de contacto:** Engineering Department

· **Cambios de Revisión:** v 1.0 - original SDS release (September 3, 2015)

· **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. 3: Acute toxicity, Hazard Category 3
 Skin Irrit. 2: Skin corrosion/irritation, Hazard Category 2
 Eye Dam. 1: Serious eye damage/eye irritation, Hazard Category 1
 Eye Irrit. 2: Serious eye damage/eye irritation, Hazard Category 2
 STOT RE 2: Specific target organ toxicity - Repeated exposure, Hazard Category 2
 Aquatic Acute 1: Hazardous to the aquatic environment - Acute Hazard, Category 1
 Aquatic Chronic 1: Hazardous to the aquatic environment - Chronic Hazard, Category 1
 Aquatic Chronic 2: Hazardous to the aquatic environment - Chronic Hazard, Category 2
 Aquatic Chronic 3: Hazardous to the aquatic environment - Chronic Hazard, Category 3
 Aquatic Chronic 4: Hazardous to the aquatic environment - Chronic Hazard, Category 4