

Ficha de datos de seguridad según 2020/878

Fecha de impresión 10.10.2023

Número de versión 1.0

Revisión: 10.10.2023

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

· 1.1 Identificador del producto

· **Nombre comercial:** Stimo 66 WP

· **Número del artículo:** Ecuador-Esp

· **Número de registro:** PQUA N° 315-F1/NA

· **Sector de uso:** Agricultura

· **Utilización del producto / de la elaboración:** Fungicida agrícola

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

· 1.3 Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad

Titular del registro:

SAIBAI

Pasaje El Quinde N10-61 y Río Amazonas. Tumbaco - Quito - Ecuador

Formulado por:

INDOFIL INDUSTRIES LTD

Kalpataru Square, 4th floor, Kondivita Road,

Off Andheri-Kurla Road, Andheri (E), Mumbai - 4000059, India

Importado y distribuido por:

INTEROC S.A.

Km 16.5 Vía Daule, Telf: (04) 37112000, Guayaquil - Ecuador

· **Área de información:** sds@gowanco.com

· 1.4 Teléfono de emergencia:

EN CASO DE EMERGENCIA LLAME AL: 1800 VENENO (836366 Atención las 24 horas del día. Para mayor información dirigirse a: SAIBAI Telf: (02) 2525228 / 5107821 Quito - Ecuador.

Chemtrec Atención de emergencia 24 horas: +1 703 527-3887

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**



GHS09 medio ambiente

Acuático agudo. 1 H400 Muy tóxico para los organismos acuáticos.



GHS07

Tox. ag. 4 H302 Nocivo en caso de ingestión.

Tox. ag. 4 H312 Nocivo en contacto con la piel.

Tox. ag. 4 H332 Nocivo en caso de inhalación.

Sens. cut. 1B H317 Puede provocar una reacción alérgica en la piel.

Irrit. oc. 2B H320 Provoca irritación ocular.

(se continua en página 2)

Ficha de datos de seguridad según 2020/878

Fecha de impresión 10.10.2023

Número de versión 1.0

Revisión: 10.10.2023

Nombre comercial: Stimo 66 WP

(se continua en página 1)

· 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 GHS09

· Palabra de advertencia Atención

· Componentes peligrosos a indicar en el etiquetaje:

Cymoxanil

Zoxamide

· Indicaciones de peligro

H302+H312+H332 Nocivo en caso de ingestión, contacto con la piel o inhalación.

H320 Provoca irritación ocular.

H317 Puede provocar una reacción alérgica en la piel.

H400 Muy tóxico para los organismos acuáticos.

· Consejos de prudencia

P261 Evitar respirar el polvo/el humo/el gas/la niebla/los vapores/el aerosol.

P264 Lavarse concienzudamente tras la manipulación.

P270 No comer, beber ni fumar durante su utilización.

P271 Utilizar únicamente en exteriores o en un lugar bien ventilado.

P272 Las prendas de trabajo contaminadas no podrán sacarse del lugar de trabajo.

P273 Evitar su liberación al medio ambiente.

P280 Llevar guantes/prendas/gafas/máscara de protección.

P301+P312 EN CASO DE INGESTIÓN: Llamar a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA/médico si la persona se encuentra mal.

P330 Enjuagarse la boca.

P302+P352 EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: Lavar con abundante agua.

P304+P340 EN CASO DE INHALACIÓN: Transportar la víctima al aire libre y mantenerla en reposo en una posición que le facilite la respiración.

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.

P362+P364 Quitar las prendas contaminadas y lavarlas antes de volver a usarlas.

P333+P313 En caso de irritación o erupción cutánea: Consultar a un médico.

P321 Se necesita un tratamiento específico (ver en esta etiqueta).

P337+P313 Si la irritación ocular persiste, Consultar a un médico.

P363 Lavar las prendas contaminadas antes de volver a usarlas.

P391 Recoger el vertido.

P501 Eliminar el contenido o el recipiente conforme a la reglamentación local/regional/nacional/internacional.

· 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 Caracterización química: Mezclas

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

(se continua en página 3)

Ficha de datos de seguridad según 2020/878

Fecha de impresión 10.10.2023

Número de versión 1.0

Revisión: 10.10.2023

Nombre comercial: Stimo 66 WP

(se continua en página 2)

Componentes peligrosos:		
CAS: 57966-95-7	Cymoxanil ⚠ Repr. 2, H361; STOT repe. 2, H373; ⚠ Acuático agudo. 1, H400; Acuático crónico. 1, H410; ⚠ Tox. ag. 4, H302; Sens. cut. 1, H317	330g/kg
CAS: 156052-68-5	Zoxamide ⚠ Acuático agudo. 1, H400; Acuático crónico. 1, H410; ⚠ Sens. cut. 1, H317	330g/kg

· **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:

En caso de intoxicación llame al médico inmediatamente o lleve el paciente al médico y muéstrela la etiqueta o la hoja informativa adjunta.

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:

En caso de trastornos, consultar al médico.

Traslade al afectado a un lugar ventilado y cerciórese que respira sin dificultad.

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

· En caso de contacto con la piel: Lavar inmediatamente con agua.

· En caso de contacto con los ojos: Lávese inmediatamente con abundante agua limpia durante 15 minutos.

· En caso de ingestión:

No induzca al vómito ni administre nada vía oral.

Consultar inmediatamente un médico.

· 4.2 Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

Dolor de cabeza, aturdimiento, nervios, visión borrosa, debilidad, náuseas, calambres, diarrea, molestia en el pecho, sudoración, miosis, lagrimeo, salivación, vómito, cianosis, papiledema, debilidad muscular.

· 4.3 Indicación de toda atención médica y de los tratamientos especiales que deban dispensarse inmediatamente

No existe antídoto específico. El tratamiento debe ser sintomático

SECCIÓN 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.

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:** Colocarse la protección respiratoria.

SECCIÓN 6: Medidas en caso de vertido accidental

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

Use equipo de protección personal.

(se continua en página 4)

Ficha de datos de seguridad según 2020/878

Fecha de impresión 10.10.2023

Número de versión 1.0

Revisión: 10.10.2023

Nombre comercial: Stimo 66 WP

(se continua en página 3)

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

No dejar que se introduzca en el alcantarillado ni que contamine las aguas.
Al penetrar en las aguas o en el alcantarillado, avisar a las autoridades pertinentes.
Evitar que penetre en la canalización /aguas de superficie /agua subterráneas.

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

Recuperación: Quitar con material absorbente (arena, aglutinante de ácidos, aglutinante universal, aserrín).
Desechar el material contaminado como vertido según ítem 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 gestionar el producto, ver capítulo 13.

SECCIÓN 7: Manipulación y almacenamiento

· **7.1 Precauciones para una manipulación segura**

Use camisa manga larga, pantalón largo, botas, visor y guantes de látex durante la manipulación y aplicación.
Después de usar el producto, cámbiese, lave la ropa contaminada y báñese con abundante agua y jabón.
No comer, beber o fumar durante las operaciones de mezcla y aplicación.
Desempolvar cuidadosamente.
Asegurar suficiente ventilación /aspiración en el puesto de trabajo.

· **Prevención de incendios y explosiones:** Mantener alejadas las fuentes de ignición. No fumar.

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

· **Almacenamiento:**

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

Mantenerlo en lugar seco, fresco y bien ventilado.
Debe guardarse en su empaque original en un lugar seguro, fuera del alcance de niños, personas irresponsables y animales.

· **Normas en caso de un almacenamiento conjunto:**

Mantenga fuera del alcance de los niños.
No almacenar cerca de alimentos, alimentos para animales, medicamentos o agua potable.

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

Mantener el empaque original únicamente.
Mantener el empaque cerrado herméticamente.

· **7.3 Usos específicos finales** No existen más datos relevantes disponibles.

SECCIÓN 8: Controles de exposición/protección individual

· **8.1 Parámetros de control**

· **Instrucciones adicionales para el acondicionamiento de instalaciones técnicas:**

Información sobre las buenas prácticas de manejo de los PQUA para minimizar el riesgo a la salud del trabajador.

· **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:**

Después de usar el producto cámbiese, lave la ropa contaminada y báñese con abundante agua y jabón.
Mantener alejado de alimentos, bebidas y alimentos para animales.

(se continua en página 5)

Ficha de datos de seguridad según 2020/878

Fecha de impresión 10.10.2023

Número de versión 1.0

Revisión: 10.10.2023

Nombre comercial: Stimo 66 WP

(se continua en página 4)

Quitarse de inmediato la ropa sucia 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:**

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:**



Guantes de protección

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

· **Material de los guantes**

Resistente a químicos

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 validada de antemano, de modo que los guantes deberán ser controlados antes de su utilización.

· **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.

· **Protección de ojos:**



Gafas de protección herméticas

· **Protección del cuerpo:**

Ropa de trabajo protectora: Overol, guantes, gorra, botas de caucho, mascarillas y gafas

SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

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

· **Datos generales**

· **Aspecto:**

· **Forma:**

En polvo

· **Color:**

Beige claro

· **Olor:**

Característico

· **Umbral olfativo:**

No determinado.

· **valor pH a 20 °C:**

6,9

· **Cambio de estado**

· **Punto de fusión/punto de congelación:**

Indeterminado.

· **Punto inicial de ebullición e intervalo de ebullición:**

Indeterminado.

· **Punto de inflamación:**

No aplicable.

· **Inflamabilidad (sólido, gas):**

No determinado.

(se continua en página 6)

Ficha de datos de seguridad según 2020/878

Fecha de impresión 10.10.2023

Número de versión 1.0

Revisión: 10.10.2023

Nombre comercial: Stimo 66 WP

(se continua en página 5)

· Temperatura de descomposición:	No determinado.
· Temperatura de ignición:	El producto no es auto-inflamable.
· Propiedades explosivas:	El producto no es explosivo.
· Límites de explosión:	
· Inferior:	No determinado.
· Superior:	No determinado.
· Presión de vapor:	No aplicable.
· Densidad a 20 °C:	0,328 g/cm ³
· Densidad relativa	No determinado.
· Densidad de vapor	No aplicable.
· Tasa de evaporación:	No aplicable.
· Solubilidad en / miscibilidad con	
· agua:	Dispersable.
· Coefficiente de reparto: n-octanol/agua:	No determinado.
· Viscosidad:	
· Dinámica:	No aplicable.
· Cinemática:	No aplicable.
· 9.2 Otros datos	No existen más datos relevantes disponibles.

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** No se conocen reacciones peligrosas.
- **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:** No se conocen productos de descomposición peligrosos.

SECCIÓN 11: Información toxicológica

- **11.1 Información sobre los efectos toxicológicos**
 - **Toxicidad aguda**
Nocivo en caso de ingestión, contacto con la piel o inhalación.

· Valores LD/LC50 (dosis letal /concentración letal = 50%) relevantes para la clasificación:		
Oral	LD50	>2.000 mg/kg (rata)
Dermal	LD50	>2.000 mg/kg (rata)
Inhalatorio	LC50/4 h	>3,56 mg/l (rata)

- **Efecto estimulante primario:**
 - **Corrosión o irritación cutáneas** Levemente irritante
- **en los ojos:**
Causa irritación moderada a los ojos.
- **Sensibilización respiratoria o cutánea**
El contacto prolongado o repetido puede causar reacciones alérgicas en ciertas personas.

(se continua en página 7)

Ficha de datos de seguridad según 2020/878

Fecha de impresión 10.10.2023

Número de versión 1.0

Revisión: 10.10.2023

Nombre comercial: Stimo 66 WP

(se continua en página 6)

· **Indicaciones toxicológicas adicionales:**

En conformidad con el procedimiento de cálculo contenido en la última versión de la Normativa General de Clasificación de la CE para Preparados, el producto tiene los siguientes riesgos:

Irritante

· **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:**

Extremadamente tóxico para organismos acuáticos.

Datos referentes a Cymoxanil:

Toxicidad Aguda CL50:

Oncorhynchus mykiss= 29 mg/L

Daphnia magna= 0.8 mg/L

Anabaena flosaquae EC50= 0.122 mg/L

Datos referentes a Zoxamida:

Toxicidad Aguda CL50:

Oncorhynchus mykiss= 0.16 mg/L

Daphnia magna= 0.78 mg/L

Pseudokirchneriella subcapitata EC50 = 0.01 mg/L

· **12.2 Persistencia y degradabilidad**

Información relativa a Cymoxanil:

No es persistente en el suelo debido a que tiene un tiempo de vida media de 7.3 días.

Información relativa a Zoxamida:

Es persistente en el suelo debido a que tiene un tiempo de vida media de 122 días.

· **12.3 Potencial de bioacumulación** No existen más datos relevantes disponibles.

· **12.4 Movilidad en el suelo**

Información relativa a Cymoxanil:

Con un Koc de 15.1 ml/g, se considera que la sustancia es móvil.

Información relativa a Zoxamida:

Con un Koc de 815 ml/g, se considera que la sustancia no es móvil.

· **Indicaciones medioambientales adicionales:**

· **Indicaciones generales:**

No contaminar ríos, estanques con los desechos o envases vacíos.

No contaminar las fuentes de agua con los restos de la aplicación o sobrantes de producto.

Establecer una franja de seguridad de 50 metros sin barreras vivas y 30 metros con barreras vivas con respecto a áreas sensitivas tales como ríos, esteros y cuerpos hídricos principales, que no estén destinados para el consumo humano.

(se continua en página 8)

Ficha de datos de seguridad según 2020/878

Fecha de impresión 10.10.2023

Número de versión 1.0

Revisión: 10.10.2023

Nombre comercial: Stimo 66 WP

(se continua en página 7)

Nivel de riesgo para el agua 3 (autoclasiicación): 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 infima vertida en el subsuelo ya representa un peligro para el agua potable.

· **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:**

La eliminación de residuos deberá efectuarse de acuerdo con instrucciones de la autoridad competente.

No debe desecharse con la basura doméstica. Evite el vertido al alcantarillado o cuerpos de agua.

· **Embalajes sin limpiar:**

· **Recomendación:**

Ningún envase que haya contenido plaguicidas debe reutilizarse. Después de usar el contenido, enjuague tres veces este envase y vierta la solución en la mezcla de aplicación y luego inutilícelo triturándolo o perforándolo. Entregue o deposite el envase en el lugar de destino dispuesto por la autoridad competente, para su gestión.

SECCIÓN 14: Información relativa al transporte

· **14.1 Número ONU**

· **DOT**

suprimido

· **ADR, IMDG, IATA**

UN3077

· **14.2 Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas**

· **ADR**

3077 SUSTANCIA SÓLIDA PELIGROSA PARA EL MEDIO AMBIENTE, N.E.P. (Cymoxanil y Zoxamide)

· **IMDG**

SUSTANCIA SÓLIDA PELIGROSA PARA EL MEDIO AMBIENTE, N.E.P.(Cymoxanil y Zoxamide), CONTAMINANTE MARINO

· **IATA**

SUSTANCIA SÓLIDA PELIGROSA PARA EL MEDIO AMBIENTE, N.E.P. (Cymoxanil y Zoxamide)

· **14.3 Clase(s) de peligro para el transporte**

· **DOT**

· **Class**

suprimido

· **ADR, IMDG, IATA**



· **Clase**

9 Materias y objetos peligrosos diversos

· **Etiqueta**

9

· **14.4 Grupo de embalaje**

· **DOT**

suprimido

(se continua en página 9)

Ficha de datos de seguridad según 2020/878

Fecha de impresión 10.10.2023

Número de versión 1.0

Revisión: 10.10.2023

Nombre comercial: Stimo 66 WP

(se continua en página 8)

· ADR, IMDG, IATA	III
· 14.5 Peligros para el medio ambiente:	El producto contiene materias peligrosas para el medio ambiente: (Cymoxanil y Zoxamide)
· Contaminante marino: Símbolo (pez y árbol)	
· Marcado especial (ADR):	Símbolo (pez y árbol)
· Marcado especial (IATA):	Símbolo (pez y árbol)
· 14.6 Precauciones particulares para los usuarios	Atención: Materias y objetos peligrosos diversos
· Número de identificación de peligro (Número Kemler):	90
· Número EMS:	F-A,S-F
· Categoría de estiba	A
· Código de estiba	SW23 Cuando se transporte en un contenedor a granel BK3, véanse 7.6.2.12 y 7.7.3.9.
· 14.7 Transporte a granel con arreglo al anexo II del Convenio MARPOL y el Código IBC	No aplicable.
· Transporte/datos adicionales:	
· ADR	
· Cantidades limitadas (LQ)	5 kg
· Cantidades exceptuadas (EQ)	Código: E1 Cantidad neta máxima por envase interior: 30 g Cantidad neta máxima por embalaje exterior: 1000 g
· Categoría de transporte	3
· Código de restricción del túnel	E
· IMDG	
· Cantidades limitadas (LQ)	5 kg
· Cantidades exceptuadas (EQ)	Código: E0 Cantidad neta máxima por embalaje interior: 30 g Cantidad neta máxima por embalaje exterior: 1000 g
· "Reglamentación Modelo" de la UNECE:	UN 3077 SUSTANCIA SÓLIDA PELIGROSA PARA EL MEDIO AMBIENTE, N.E.P. (Cymoxanil y Zoxamide), 9, III

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
- **15.2 Evaluación de la seguridad química:** Una evaluación de la seguridad química no se ha llevado a cabo.

AME

(se continua en página 10)

Ficha de datos de seguridad

según 2020/878

Fecha de impresión 10.10.2023

Número de versión 1.0

Revisión: 10.10.2023

Nombre comercial: Stimo 66 WP

(se continua en página 9)

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.

- **Persona de contacto:** Diseño y Control de Sistemas
- **Interlocutor:** sds@gowanco.com
- **Abreviaturas y acrónimos:**

ADR: Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (European Agreement Concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

DOT: US Department of Transportation

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

Tox. ag. 4: Toxicidad aguda – Categoría 4

Irrit. oc. 2B: Lesiones oculares graves o irritación ocular – Categoría 2B

Sens. cut. 1: Sensibilización cutánea – Categoría 1

Sens. cut. 1B: Sensibilización cutánea – Categoría 1B

Repr. 2: Toxicidad para la reproducción – Categoría 2

STOT repe. 2: Toxicidad específica en determinados órganos (exposiciones repetidas) – Categoría 2

Acuático agudo. 1: Peligroso para el medio ambiente acuático - peligro acuático agudo – Categoría 1

Acuático crónico. 1: Peligroso para el medio ambiente acuático - peligro acuático a largo plazo – Categoría 1