

Ficha de seguridad MAPECOAT TNS FINISH 1

Ficha de seguridad del 16/5/2015, revisione 1

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

1.1. Identificador del producto

Nombre comercial: MAPECOAT TNS FINISH 1

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

Uso recomendado:

Acrylic resin for tennis courts

Usos no recomendados:

==

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

Proveedor:

IBERMAPEI SA - Street_ Valencia 11- Pol. CanOller

08130 - Santa Perpetua de Mogoda - Barcelona

Persona competente responsable de la ficha de datos de seguridad:

sicurezza@mapei.it

1.4. Teléfono de emergencia

IBERMAPEI SA - tel: +34-93-3435050

fax: +34-93-3024229

www.mapei.es (office hours)

Instituto Nacional de Toxicología y Ciencias Forenses: phone: 91.562.04.20

SECCIÓN 2: Identificación de los peligros

2.1. Clasificación de la sustancia o de la mezcla

Efectos físico-químicos nocivos para la salud humana y para el medio ambiente:

Ningún otro riesgo

2.2. Elementos de la etiqueta

Símbolos:

Ninguna

Indicaciones de Peligro:

Ninguna

Consejos de Prudencia:

Ninguna

Special Provisions:

EUH210 Puede solicitarse la ficha de datos de seguridad.

Contiene:

1,2-bencisotiazol-3-ona: Puede provocar una reacción alérgica.

mezcla de : 5-cloro-2-metil-4-isotiazolin-3-ona [EC no. 247-500-7] y 2-metil-4-isotiazolin-3-ona [EC no. 220-239-6] (3:1): Puede provocar una reacción alérgica.

Ficha de seguridad

MAPECOAT TNS FINISH 1

El producto no se considera peligroso de acuerdo con el Reglamento CE 1272/2008 (CLP). Disposiciones especiales de acuerdo con el anexo XVII del Reglamento REACH y sus posteriores modificaciones:

Ninguna

2.3. Otros peligros

Sustancias vPvB: Ninguna - Sustancias PBT: Ninguna

Otros riesgos:

Ningún otro riesgo

El producto no está clasificado como peligroso según la Directiva sobre Preparados (1999/45/CE): de hecho, es un preparado con base acuosa en el que no están presentes componentes que tengan la clasificación de peligrosidad. La sílice cristalina da bajo mencionada, que en su origen se presenta como un polvo inhalable con límites específicos de exposición, después de su mezclado y amasado en la pasta no comporta ya ningún riesgo de exposición

SECCIÓN 3: Composición/información sobre los componentes

3.1. Sustancias

N.A.

3.2. Mezclas

Componentes peligrosos según el Reglamento CLP y su correspondiente clasificación:

>= 25% - < 50% sílice cristalina ($\varnothing > 10 \mu$)

CAS: 14808-60-7, EC: 238-878-4

El producto no se considera peligroso de acuerdo con el Reglamento CE 1272/2008 (CLP).

206 ppm 1,2-bencisotiazol-3-ona

Número Index: 613-088-00-6, CAS: 2634-33-5, EC: 220-120-9

⚠ 3.2/2 Skin Irrit. 2 H315

⚠ 3.3/1 Eye Dam. 1 H318

⚠ 3.4.2/1-1A-1B Skin Sens. 1,1A,1B H317

⚠ 4.1/A1 Aquatic Acute 1 H400

⚠ 3.1/4/Oral Acute Tox. 4 H302

54 ppm sílice cristalina ($\varnothing > 10 \mu$)

CAS: 14808-60-7, EC: 238-878-4

El producto no se considera peligroso de acuerdo con el Reglamento CE 1272/2008 (CLP).

14 ppm mezcla de : 5-cloro-2-metil-4-isotiazolin-3-ona [EC no. 247-500-7] y 2-metil-4-isotiazolin-3-ona [EC no. 220-239-6] (3:1)

Número Index: 613-167-00-5, CAS: 55965-84-9

⚠ 3.2/1B Skin Corr. 1B H314

⚠ 3.4.2/1-1A-1B Skin Sens. 1,1A,1B H317

⚠ 4.1/A1 Aquatic Acute 1 H400

⚠ 4.1/C1 Aquatic Chronic 1 H410

⚠ 3.1/3/Oral Acute Tox. 3 H301

⚠ 3.1/3/Dermal Acute Tox. 3 H311

⚠ 3.1/3/Inhal Acute Tox. 3 H331

SECCIÓN 4: Primeros auxilios

4.1. Descripción de los primeros auxilios

906M0920/1

Page n. 2 of 10

Ficha de seguridad

MAPECOAT TNS FINISH 1

- En caso de contacto con la piel:
Lave abundantemente con agua y jabón.
- En caso de contacto con los ojos:
En caso de contacto con los ojos, lávense inmediata y abundantemente con agua y acúdase a un médico.
Lave inmediatamente con agua por lo menos durante 10 minutos.
- En caso de ingestión:
Es posible suministrar carbón activo suspendido en agua o aceite de vaselina mineral medicinal.
Lave inmediata la boca con agua y suministre mucha agua. En caso de malestar consulte inmediatamente el médico mostrando la ficha de seguridad.
- En caso de inhalación:
Llevar al accidentado al aire libre y mantenerlo en reposo y abrigado.
- 4.2. Principales síntomas y efectos, agudos y retardados
Ningún peligro específico encontrado durante su normal utilización.
- 4.3. Indicación de toda atención médica y de los tratamientos especiales que deban dispensarse inmediatamente
Tratamiento:
(véase el parrafo 4.1)

SECCIÓN 5: Medidas de lucha contra incendios

- 5.1. Medios de extinción
Medios de extinción apropiados:
Ninguno en particular.
Medios de extinción que no se deben utilizar por motivos de seguridad:
Ninguno en particular.
- 5.2. Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla
El producto no presenta riesgos de incendio.
No inhalar los gases producidos por la explosión y por la combustión.
Los humos que se emiten durante un incendio pueden contener componentes tales como compuestos tóxicos i/o irritantes no identificados
- 5.3. Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios
Utilizar equipos respiratorios apropiados.
Recoger por separado el agua contaminada utilizada para extinguir el incendio. No descargarla en la red de alcantarillado.
Si es posible, desde el punto de vista de la seguridad, retirar de inmediato del área los contenedores no dañados.

SECCIÓN 6: Medidas en caso de vertido accidental

- 6.1. Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia
Usar los dispositivos de protección individual.
Llevar las personas a un lugar seguro.
Consultar las medidas de protección expuestas en los puntos 7 y 8.
- 6.2. Precauciones relativas al medio ambiente
Contenga las pérdidas con tierra o arena.
Evitar que el producto penetre en el suelo/subsuelo. Evitar que penetre en aguas superficiales o en el alcantarillado.
Conservar el agua de lavado contaminada y eliminarla.
En caso de fuga de gas o penetración en cursos de agua, suelo o sistema de alcantarillado, informar a las autoridades responsables.
Material apropiado para la recogida: material absorbente, orgánico, arena
- 6.3. Métodos y material de contención y de limpieza
Material apropiado para la recogida: material absorbente, orgánico, arena

Ficha de seguridad

MAPECOAT TNS FINISH 1

- Lavar con abundante agua.
 Conservar el agua de lavado contaminada y eliminarla.
- 6.4. Referencia a otras secciones
 Véanse también los apartados 8 y 13.

SECCIÓN 7: Manipulación y almacenamiento

- 7.1. Precauciones para una manipulación segura
 Evitar el contacto con la piel y los ojos, la inhalación de vapores y vahos.
 Durante el trabajo no coma ni beba.
 Remitirse también al apartado 8 para los dispositivos de protección recomendados.
 Fine dust may form explosive mixture with air. Keep away from open flames, heat and sparks.
 Do not remove shrink film in hazardous locations (because of risk of static charging/discharge)
- 7.2. Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades
 Mantener alejado de comidas, bebidas y piensos.
 Materias incompatibles:
 Ninguna en particular.
 Indicación para los locales:
 Locales adecuadamente aireados.
 Conservar a temperaturas superiores a 5°C.
- 7.3. Usos específicos finales
 Ningún uso particular

SECCIÓN 8: Controles de exposición/protección individual

- 8.1. Parámetros de control
 sílice cristalina ($\text{Ø} > 10 \mu$) - CAS: 14808-60-7
 ACGIH - LTE mg/m³(8h): 0.025 mg/m³ - Notas: A2 (R) - Pulm fibrosis, lung cancer
 sílice cristalina ($\text{Ø} > 10 \mu$) - CAS: 14808-60-7
 ACGIH - LTE mg/m³(8h): 0,025 mg/m³ - Notas: A2 (R) - Pulm fibrosis, lung cancer
- Valores límites de exposición DNEL
 N.A.
- Valores límites de exposición PNEC
 N.A.
- 8.2. Controles de la exposición
- Protección de los ojos:
 No requerido para el uso normal. En cualquier caso operar según las buenas prácticas de trabajo,
- Protección de la piel:
 No se requiere ninguna precaución especial para el uso normal.
- Protección de las manos:
 No requerido para el uso normal.
- Protección respiratoria:
 No necesaria para el uso normal.
 En caso de insuficiente ventilación, utilizar una máscara con filtros B (EN 14387).
- Todos los dispositivos de protección individual deben ser conformes a las normas CE (como la EN 374 para los guantes y la EN 166 para las gafas), mantenidos eficientemente y conservados de forma apropiada.
- La duración de uso de los dispositivos de protección contra los agentes químicos depende de diversos factores (tipo de uso, factores climáticos y modo de conservación), que pueden reducir notablemente el tiempo de uso previsto en las normas CE.
- Consultar siempre al proveedor de los dispositivos de protección. Instruir al trabajador sobre el uso de los dispositivos y equipos.
- Riesgos térmicos:
 Ninguno

Ficha de seguridad

MAPECOAT TNS FINISH 1

Controles de la exposición ambiental:
Ninguno

SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

9.1. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Aspecto: pasta
 Color: distintos
 Olor: característico
 Umbral de olor: N.A.
 pH: 8,5
 Punto de fusión/congelamiento: == °C
 Punto de ebullición inicial e intervalo de ebullición: 100 °C
 Inflamabilidad sólidos/gases: N.A.
 Límite superior/inferior de inflamabilidad o explosión: N.A.
 Densidad de los vapores: ==
 Punto de ignición (flash point, fp): == °C
 Velocidad de evaporación: N.A.
 Presión de vapor: N.A.
 Densidad relativa: 1,3-1,4 g/cm³ (23°C)
 Densidad de los vapores relativos en el aire: ==
 Hidrosolubilidad: dispersable
 Solubilidad en aceite: insoluble
 Viscosidad: c.a. 50000 mPa.s (23°C)
 Temperatura de autoencendido: == °C
 Límites de inflamabilidad en el aire (% en vol.): ==
 Temperatura de descomposición: N.A.
 Coeficiente de reparto (n-octanol/agua): N.A.
 Propiedades explosivas: ==
 Propiedades comburentes: N.A.

9.2. Información adicional

Miscibilidad: N.A.
 Liposolubilidad: N.A.
 Conductibilidad: N.A.
 Propiedades características de los grupos de sustancias N.A.

SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad

10.1. Reactividad
 Estable en condiciones normales
 10.2. Estabilidad química
 Estable en condiciones normales
 10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas
 Ninguno
 10.4. Condiciones que deben evitarse
 Estable en condiciones normales.
 10.5. Materiales incompatibles
 Ninguna en particular.
 10.6. Productos de descomposición peligrosos
 Ninguno.

SECCIÓN 11: Información toxicológica

11.1. Información sobre los efectos toxicológicos
 Vías de penetración:
 Ingestión: Si

Ficha de seguridad

MAPECOAT TNS FINISH 1

Inhalación: No
 Contacto: No
 Informaciones toxicológicas relativas al preparado:
 No hay a disposición datos toxicológicos sobre el preparado en cuanto tal. Se tenga presente, por lo tanto, la concentración de cada una de las sustancias con el fin de evaluar los efectos toxicológicos consiguientes a la exposición del preparado.
 Informaciones toxicológicas relativas a la mezcla:
 N.A.
 Informaciones toxicológicas relativas a las principales sustancias presentes en la mezcla:
 1,2-bencisotiazol-3-ona - CAS: 2634-33-5
 a) toxicidad aguda:
 Test: LD50 - Vía: Oral - Especies: Ratón > 1150 mg/kg
 Test: LD50 - Vía: Piel - Especies: Ratón > 2000 mg/kg
 Test: LD50 - Vía: Oral - Especies: Rata > 597 mg/kg
 mezcla de : 5-cloro-2-metil-4-isotiazolin-3-ona [EC no. 247-500-7] y 2-metil-4-isotiazolin-3-ona [EC no. 220-239-6] (3:1) - CAS: 55965-84-9
 a) toxicidad aguda:
 Test: LD50 - Vía: Oral - Especies: Rata 53 mg/kg
 Test: LC50 - Vía: Polvo de inhalación - Especies: Rata 330 mg/m³ - Duración: 4h
 Test: LC50 - Vía: Inhalación - Especies: Rata 2.36 mg/l - Duración: 4h
 Test: LD50 - Vía: Piel - Especies: Conejo 660 mg/kg

 Corrosión/poder irritante:
 Ojo:
 El contacto directo puede causar una leve irritación temporal.
 Poder sensibilizador:
 No se conoce ningún efecto.
 Cancerogénesis
 No se conoce ningún efecto.
 Mutagénesis:
 No se conoce ningún efecto.
 Teratogénesis:
 No se conoce ningún efecto.
 Si no se especifica de otra forma, los datos requeridos por el Reglamento 453/2010/CE que se indican abajo deben considerarse N.A.:
 a) toxicidad aguda
 b) corrosión o irritación cutáneas
 c) lesiones o irritación ocular graves
 d) sensibilización respiratoria o cutánea
 e) mutagenicidad en células germinales
 f) carcinogenicidad
 g) toxicidad para la reproducción
 h) toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición única
 i) toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición repetida
 j) peligro de aspiración

SECCIÓN 12: Información ecológica

12.1. Toxicidad

Usese según las buenas prácticas laborativas evitando disperder el producto en el ambiente.
 Datos no disponibles sobre el preparado
 Toxicidad acuática: preparado no clasificable como peligroso para el ambiente acuático según sus componentes.
 LC50>100 mg/l (calculado según la Dir. 1999/45/CE).

Ficha de seguridad

MAPECOAT TNS FINISH 1

Biodegradabilidad: no es fácilmente biodegradable

Biodegradabilidad: datos no disponibles sobre el preparado.

1,2-bencisotiazol-3-ona - CAS: 2634-33-5

a) Toxicidad acuática aguda:

Parámetro: EC50 - Especies: Daphnia = 3.7 mg/l - Duración h.: 48

Parámetro: EC50 - Especies: Algas = 0.37 mg/l - Duración h.: 72

mezcla de : 5-cloro-2-metil-4-isotiazolin-3-ona [EC no. 247-500-7] y 2-metil-4-isotiazolin-3-ona [EC no. 220-239-6] (3:1) - CAS: 55965-84-9

a) Toxicidad acuática aguda:

Parámetro: EC50 - Especies: Daphnia = 0.16 mg/l - Duración h.: 48

Parámetro: LC50 - Especies: Peces = 0.19 mg/l - Duración h.: 96

12.2. Persistencia y degradabilidad

N.A.

12.3. Potencial de bioacumulación

N.A.

12.4. Movilidad en el suelo

N.A.

12.5. Resultados de la valoración PBT y mPmB

Lista de sustancias peligrosas para el medio ambiente que contiene y clasificación correspondiente:

>= 0.1% - < 0.25% polyethylene glycol monooleyl ether

CAS: 9004-98-2

R50 Muy tóxico para los organismos acuáticos.

206 ppm 1,2-bencisotiazol-3-ona

CAS: 2634-33-5

R50 Muy tóxico para los organismos acuáticos.

EC50 (Daphnia): 3.7 mg/l (48 hr)

EC50 (Algas): 0.37 mg/l (72 hr)

40 ppm 2-octil-2H-isotiazol-3-ona

CAS: 26530-20-1

R50/53 Muy tóxico para los organismos acuáticos, puede provocar a largo plazo efectos negativos en el medio ambiente acuático.

EC50 (Daphnia): 0.32 mg/l (48 hr)

EC50 (Algas): 0.031 mg/l (72 hr)

LC50 (Peces): 0.047 mg/l (96 hr)

29 ppm 2-metil-2H-isotiazol-3-ona

CAS: 2682-20-4

R50 Muy tóxico para los organismos acuáticos.

14 ppm mezcla de : 5-cloro-2-metil-4-isotiazolin-3-ona [EC no. 247-500-7] y

2-metil-4-isotiazolin-3-ona [EC no. 220-239-6] (3:1)

CAS: 55965-84-9

R50/53 Muy tóxico para los organismos acuáticos, puede provocar a largo plazo efectos negativos en el medio ambiente acuático.

EC50 (Daphnia): 0.16 mg/l (48 hr)

LC50 (Peces): 0.19 mg/l (96 hr)

1 ppm bronopol (DCI)

CAS: 52-51-7

R50 Muy tóxico para los organismos acuáticos.

EC50 (Daphnia): 1.1 mg/l (48 hr)

LC50 (Peces): 8.6 mg/l (96 hr)

EC50 (Daphnia) 48h - 1,4 mg/l

EC50 (Algae) 72h - 0,4 mg/l

LC50 (Fish) 96h - 41,2 mg/l

Ficha de seguridad

MAPECOAT TNS FINISH 1

Sustancias vPvB: Ninguna - Sustancias PBT: Ninguna
 12.6. Otros efectos adversos
 Datos no disponibles sobre el preparado

SECCIÓN 13: Consideraciones relativas a la eliminación

13.1. Métodos para el tratamiento de residuos
 Recupérese si es posible. Opere según las vigentes disposiciones locales y nacionales.
 91/156/CEE, 91/689/CEE, 94/62/CE y subsiguientes enmienda.
 Disposal del producto endurecido (EC code): 08 01 12
 Disposal del producto no endurecido (EC code): 08 01 16
 El código europeo del desecho que indicamos, está basado en la composición del producto tal cual. Según las especificaciones de las normas de uso puede ser necesario atribuir al rechazo, un código diferente.

SECCIÓN 14: Información relativa al transporte

14.1. Número ONU
 N. ONU: ==
 14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas
 14.2 Nombre de envío ONU apropiado:
 N.A.
 14.3. Clase(s) de peligro para el transporte
 RID/ADR: mercancía no peligrosa
 ADR-Número superior: NA
 Aéreo (ICAO/IATA): mercancía no peligrosa
 Marítimo (IMO/IMDG): mercancía no peligrosa
 N.A.
 14.4. Grupo de embalaje
 14.4 Grupo de embalaje:
 N.A.
 14.5. Peligros para el medio ambiente
 Contaminante marino: No
 N.A.
 14.6. Precauciones particulares para los usuarios
 N.A.
 14.7. Transporte a granel con arreglo al anexo II del Convenio Marpol 73/78 y del Código IBC
 N.A.
 No

SECCIÓN 15: Información reglamentaria

15.1. Reglamentación y legislación en materia de seguridad, salud y medio ambiente específicas para la sustancia o la mezcla
 Dir. 98/24/CE (Riesgos relacionados con los agentes químicos durante el trabajo)
 Dir. 2000/39/CE (Valores límite de exposición profesional)
 Dir. 2006/8/CE
 Reglamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)
 Reglamento (CE) n. 1272/2008 (CLP)
 Reglamento (CE) n. 790/2009 (ATP 1 CLP) y (UE) n. 758/2013
 Reglamento (UE) n. 453/2010 (Anexo I)
 Reglamento (UE) n. 286/2011 (ATP 2 CLP)
 Reglamento (UE) n. 618/2012 (ATP 3 CLP)
 Reglamento (UE) n. 487/2013 (ATP 4 CLP)
 Reglamento (UE) n. 944/2013 (ATP 5 CLP)
 Restricciones relacionadas con el producto o las sustancias contenidas, de acuerdo con el anexo XVII del Reglamento (CE) 1907/2006 (REACH) y las modificaciones posteriores:

Ficha de seguridad MAPECOAT TNS FINISH 1

Restricciones relacionadas con el producto:

Restricción 40

Restricciones relacionadas con las sustancias contenidas:

Ninguna restricción.

Reglamento n° 1907/2006 (REACH) – Anexo XVII

Decreto Legislativo de 9 de abril de 2008, n.º 81 Título IX, “sustancias peligrosas – Apartado I – Protección de agentes químicos”

Directiva 2000/39/CE y modificaciones e integraciones posteriores (Límites de exposición profesional)

Decreto legislativo del 3 de abril de 2006, n.º 152 y s.m.i. (Normas en materia de medioambiente)

Directiva 105/2003/CE (Seveso III): N.A.

Acuerdo ADR – Código IMDG – Reglamento IATA

VOC (2004/42/EC) : 50 g/l

15.2. Evaluación de la seguridad química
no

SECCIÓN 16: Otra información

Texto de las frases utilizadas en el párrafo 3:

H315 Provoca irritación cutánea.

H318 Provoca lesiones oculares graves.

H317 Puede provocar una reacción alérgica en la piel.

H400 Muy tóxico para los organismos acuáticos.

H302 Nocivo en caso de ingestión.

H314 Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves.

H410 Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

H301 Tóxico en caso de ingestión.

H311 Tóxico en contacto con la piel.

H331 Tóxico en caso de inhalación.

La presente ficha ha sido revisada en todas sus secciones en conformidad al Reglamento 453/2010/UE.

Este documento ha sido preparado por una persona competente que ha recibido un entrenamiento adecuado

Principales fuentes bibliográficas:

NIOSH - Registry of toxic effects of chemical substances

I.N.R.S. - Fiche Toxicologique

SAX'S - Dangerous properties of industrial materials

Istituto Superiore di Sanità - Inventario Nazionale Sostanze Chimiche

Las informaciones aquí contenidas se basan en nuestros conocimientos a la fecha arriba indicada. Se refieren exclusivamente al producto indicado y no constituyen garantía de particulares cualidades.

El usuario debe asegurarse de la idoneidad y exactitud de dichas informaciones en relación al uso

Ficha de seguridad

MAPECOAT TNS FINISH 1

específico que debe dar.

Esta ficha anula y sustituye toda edición precedente.

ADR:	Acuerdo europeo relativo al transporte internacional de mercancías peligrosas por carretera.
CAS:	Chemical Abstracts Service (de la American Chemical Society).
CLP:	Clasificación, etiquetado, embalaje.
DNEL:	Nivel sin efecto derivado.
EINECS:	Catálogo Europeo de Sustancias Químicas Comercializadas.
GefStoffVO:	Ordenanza sobre sustancias peligrosas, Alemania.
GHS:	Sistema Globalmente Armonizado de clasificación y etiquetado de productos químicos.
IATA:	Asociación de Transporte Aéreo Internacional.
IATA-DGR:	Normas aplicadas a las mercancías peligrosas por la "Asociación de Transporte Aéreo Internacional" (IATA).
ICAO:	Organización de la Aviación Civil Internacional.
ICAO-TI:	Instrucciones Técnicas de la "Organización de la Aviación Civil Internacional" (OACI).
IMDG:	Código marítimo internacional de mercancías peligrosas.
INCI:	Nomenclatura internacional de ingredientes cosméticos.
KSt:	Coeficiente de explosión.
LC50:	Concentración letal para el 50% de la población expuesta.
LD50:	Dosis letal para el 50% de la población expuesta.
LTE:	Exposición a largo plazo.
PNEC:	Concentración prevista sin efecto.
RID:	Normas relativas al transporte internacional de mercancías peligrosas por ferrocarril.
STE:	Exposición a corto plazo.
STEL:	Nivel de exposición de corta duración.
STOT:	Toxicidad específica en determinados órganos.
TLV:	Valor límite del umbral.
TWATLV:	Valor límite del umbral para el tiempo medio ponderado de 8 horas por día (Estándar ACGIH).
OEL:	European threshold limit value
VLE:	Threshold Limiting Value.
WGK:	Clase de peligro para las aguas (Alemania).
TSCA:	United States Toxic Substances Control Act Inventory
DSL:	DSL - Canadian Domestic Substances List