

**EMULDAC 251 PE**

Versión: 1.01

Fecha de revisión 2016/01/25

**SECCIÓN 1: IDENTIFICACIÓN DE LA SUSTANCIA O LA MEZCLA Y DE LA SOCIEDAD O LA EMPRESA****1.1 Identificador del producto**

<b>Nombre comercial</b>	<b>Emuldac 251 PE</b>
<b>Nombre de la sustancia (REACH / CLP)</b>	Alcohols, C16-18(even numbered), ethoxylated propoxylated

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

<b>Uso</b>	Uso industrial Agente antiespumante Materia prima para síntesis en la industria química
<b>Usos desaconsejados</b>	

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

<b>Compañía</b>	SASOL Germany GmbH Anckelmannsplatz 1 20537 Hamburg  Teléfono: +49 40 63684-1000 Telefax: +49 40 63684-3700
<b>Informaciones (Dpto.Seguridad de Prod.):</b>	Teléfono: + 49 (0) 23 65 - 49 47 05 Telefax: + 49 (0) 23 65 - 49 92 40
<b>E-mail de contacto</b>	msds-info.germany@de.sasol.com

**1.4 Teléfono de emergencia**

<b>Teléfono de emergencia</b>	+ 49 (0) 23 65 - 49 22 32
-------------------------------	---------------------------

**SECCIÓN 2: IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS****2.1 Clasificación de la sustancia o de la mezcla****Clasificación (REGLAMENTO (CE) No 1272/2008)**

Toxicidad acuática crónica Categoría 4	Puede ser nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.
--	--

**2.2 Elementos de la etiqueta****Etiquetado (REGLAMENTO (CE) No 1272/2008)**

<b>Indicaciones de peligro</b> H413	Puede ser nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.
<b>Consejos de prudencia</b> P273 P501	Evitar su liberación al medio ambiente. Eliminar el contenido/ el recipiente en una planta de eliminación de residuos autorizada.

**EMULDAC 251 PE**

Versión: 1.01

Fecha de revisión 2016/01/25

**Componentes determinantes del peligro para el etiquetado:**

- Alcohols, C16-18(even numbered), ethoxylated propoxylated

**2.3 Otros peligros**

No hay información disponible.

**SECCIÓN 3: COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES**

Este producto es una sustancia en el sentido del reglamento (CE) 1907/2006.

**COMPONENTES A INDICAR SEGÚN EL REGLAMENTO (CE) 1907/2006, ASÍ COMO OTRAS SUSTANCIAS CONTENIDAS PELIGROSAS Y SUSTANCIAS CONTENIDAS CON VALORES LÍMITE DE EXPOSICIÓN PROFESIONAL****Alcoholes, C16-18, etoxilados propoxilados****Contenido:** <= 100 %**Tipo de componente:** Ingrediente activo**No. CE:** 614-209-5**No. Indice:****No. CAS:** 68002-96-0**REACH No.:** No relevante (polímero)**Nombre de la sustancia (REACH / CLP):** Alcohols, C16-18(even numbered), ethoxylated propoxylated**Clasificación (Reglamento** Aquatic Chronic 4 H413**(CE) no 1272/2008):**

Para el texto integro de las Declaraciones-H mencionadas en esta sección, véase la Sección 16.

**SECCIÓN 4: PRIMEROS AUXILIOS****4.1 Descripción de los primeros auxilios**

<b>Recomendaciones generales</b>	Quítese inmediatamente la ropa contaminada. En caso de malestar, acuda al médico (si es posible, muéstrela la etiqueta).
<b>Si es inhalado</b>	Retirar al accidentado de la zona expuesta, mantenerlo tumbado. En caso de respiración irregular o parada respiratoria, administrar respiración artificial. Controlar la respiración, dar oxígeno en caso necesario. Consultar a un médico.
<b>En caso de contacto con la piel</b>	Eliminar lavando con mucha agua.
<b>En caso de contacto con los ojos</b>	Enjuagar con mucha agua.
<b>Si es tragado</b>	Llámesse inmediatamente al médico.

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

<b>Principales síntomas y efectos, agudos y retardados</b>	Síntomas: No hay información disponible. Riesgos: No hay información disponible.
--	---

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

<b>Indicación de toda atención médica y de los tratamientos especiales que deban dispensarse inmediatamente</b>	Tratamiento: No hay información disponible.
---	---

**EMULDAC 251 PE**

Versión: 1.01

Fecha de revisión 2016/01/25

**SECCIÓN 5: MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS****5.1 Medios de extinción****Medios de extinción apropiados** Agua pulverizada, Polvo seco, Espuma, Dióxido de carbono (CO<sub>2</sub>)**5.2 Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla****Peligros específicos en la lucha contra incendios** En caso de incendio, posible producción de gases de incendio y vapores peligrosos.**5.3 Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios****Equipo de protección especial para el personal de lucha contra incendios** Si es necesario, usar equipo de respiración autónomo para la lucha contra el fuego.**Otros datos** Procedimiento standard para fuegos químicos.**SECCIÓN 6: MEDIDAS EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL****6.1 Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia****Precauciones personales** Utilícese equipo de protección individual.**Precauciones especiales** Se forma capas resbaladizas/grasosas con el agua.**6.2 Precauciones relativas al medio ambiente****Precauciones relativas al medio ambiente** No debe liberarse en el medio ambiente.**6.3 Métodos y material de contención y de limpieza****Métodos de limpieza** Recojer con un producto absorbente inerte (por ejemplo, arena, diatomita, fijador de ácidos, fijador universal, serrín).**6.4 Referencia a otras secciones**

Equipo de protección individual, ver sección 8.

**SECCIÓN 7: MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO****7.1 Precauciones para una manipulación segura****Consejos para una manipulación segura** Llevar equipo de protección individual. Evítese el contacto con los ojos y la piel.**Indicaciones para la protección contra incendio y explosión** Disposiciones normales de protección preventivas de incendio.**7.2 Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades****Exigencias técnicas para almacenes y recipientes** No se requieren condiciones especiales de almacenamiento.**Clase alemán de** 10: Combustibles líquidos no en Almacenamiento Clase 3

**EMULDAC 251 PE**

Versión: 1.01

Fecha de revisión 2016/01/25

**almacenamiento (TRGS 510)****Otros datos**

Proteger del frío, calor y luz del sol.

**7.3 Usos específicos finales****Usos específicos**

Esta información no está disponible.

**SECCIÓN 8: CONTROLES DE EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN INDIVIDUAL****8.1 Parámetros de control****COMPONENTES CON VALORES LÍMITE AMBIENTALES DE EXPOSICIÓN PROFESIONAL.****Límites nacionales de exposición en el trabajo**

No data available

Sin datos disponibles

**LÍMITES EUROPEOS DE EXPOSICIÓN LABORAL**

Sin datos disponibles

**8.2 Controles de la exposición****PROTECCIÓN PERSONAL****Protección respiratoria**

Normalmente no requiere el uso de un equipo de protección individual respiratorio. En caso de ventilación insuficiente, exceso de valores límite en el puesto de trabajo, olores muy fuertes o producción de aerosoles, nieblas y humos, úsese un respirador independiente del medio ambiente o un equipo de protección respiratoria con filtro tipo A o el correspondiente filtro combinado (en caso de aerosoles, nieblas y humos, p. ej. A-P2 o ABEK-P2) según EN 141.

**Protección de las manos**

La elección de un guante adecuado, no depende únicamente del material, sino también de otras características de calidad que difieren de un fabricante a otro. Por favor, observe las instrucciones en cuanto a la permeabilidad y el tiempo de adelanto que son provistos por el proveedor de los guantes. También tener en cuenta las condiciones locales específicas bajo las cuales el producto es utilizado, tal como el peligro de cortes, de abrasión y el tiempo de contacto. Sea consciente que un uso diario puede reducir notablemente la durabilidad de la resistencia química de los guantes de protección. La durabilidad puede ser más corta que el tiempo de adelanto medido según el EN 374, debido a las numerosas influencias exteriores (p. ej. la temperatura).

**guantes adecuados para contacto continuo:**

Material: goma butílica

Tiempo de perforación:  $\geq 480$  minDensidad de la capa:  $\geq 0.7$  mm**guantes adecuados para protección contra salpicaduras:**

Material: Nitrilo-caucho/nitrilo-látex

Tiempo de perforación:  $\geq 30$  minDensidad de la capa:  $\geq 0.4$  mm**Protección de los ojos**

Gafas de seguridad

**Protección de la piel y del cuerpo**

Llevar un equipamiento de protección apropiado.

**Medidas de higiene**

Manipular con las precauciones de higiene industrial adecuadas, y respetar las

**EMULDAC 251 PE**

Versión: 1.01

Fecha de revisión 2016/01/25

**Medidas de protección** prácticas de seguridad.  
Procedimiento general de higiene industrial.

**CONTROLES DE EXPOSICIÓN MEDIOAMBIENTAL**

**Recomendaciones generales** No debe liberarse en el medio ambiente.

**SECCIÓN 9: PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS****9.1 Información sobre propiedades físicas y químicas básicas**

<b>Estado físico</b>	líquido; 20 °C; 1,013 hPa
<b>Forma</b>	líquido
<b>Color</b>	incoloro
<b>Olor</b>	leve
<b>Umbral olfativo</b>	Sin datos disponibles
<b>pH</b>	4 - 6; 20 °C
<b>Punto/intervalo de fusión</b>	aprox. -7 °C
<b>Punto de inflamación</b>	> 125 °C; DIN 51376
<b>Tasa de evaporación</b>	Sin datos disponibles
<b>Inflamabilidad (sólido, gas)</b>	no aplicable (líquido)
<b>Límites inferior de explosividad</b>	No relevante / no aplicable Justificación: El producto no está clasificado como altamente inflamable ni fácilmente inflamable.
<b>Límites superior de explosividad</b>	No relevante / no aplicable Justificación: El producto no está clasificado como altamente inflamable ni fácilmente inflamable.
<b>Presión de vapor</b>	< 0.0015 hPa; 20 °C
<b>Densidad relativa del vapor</b>	> 1
<b>Densidad</b>	0.984 g/cm <sup>3</sup> ; 20 °C; DIN 51757
<b>Solubilidad en agua</b>	parcialmente soluble, emulsionable
<b>Coefficiente de reparto n-octanol/agua</b>	no aplicable Justificación: Sustancia tensioactiva
<b>Temperatura de ignición</b>	Sin datos disponibles
<b>Temperatura de auto-inflamación</b>	no inflamable por sí mismo
<b>Viscosidad, dinámica</b>	270 mPa.s; 20 °C; Método Brookfield
<b>Propiedades explosivas</b>	no es de esperar por la estructura y los grupos funcionales
<b>Propiedades comburentes</b>	no es de esperar por la estructura y los grupos funcionales

**9.2 Otros datos**

Ninguna conocida.

**EMULDAC 251 PE**

Versión: 1.01

Fecha de revisión 2016/01/25

**SECCIÓN 10: ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD****10.1 Reactividad**

**Nota** No se descompone si se almacena y aplica como se indica.

**10.2 Estabilidad química**

**Nota** Estable en condiciones normales.

**10.3 Posibilidad de reacciones peligrosas**

**Reacciones peligrosas** Ninguna conocida.

**10.4 Condiciones que deben evitarse**

**Condiciones que deben evitarse** El calentamiento directo, el polvo, la contaminación química, la radiación solar, la radiación UV o ionizante.

**10.5 Materiales incompatibles**

**Materias que deben evitarse** Ácidos fuertes y agentes oxidantes;

**10.6 Productos de descomposición peligrosos**

**Productos de descomposición peligrosos** Estable en condiciones normales.

**SECCIÓN 11: INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA****11.1 Información sobre los efectos toxicológicos****Toxicidad aguda**

**Toxicidad oral aguda** Alcoholes, C16-18, etoxilados propoxilados:  
DL50 rata: > 2,000 mg/kg  
Basándose en los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

**Toxicidad aguda por inhalación** Alcoholes, C16-18, etoxilados propoxilados:  
Sin datos disponibles

**Toxicidad cutánea aguda** Alcoholes, C16-18, etoxilados propoxilados:  
Sin datos disponibles

**Corrosión o irritación cutáneas**

**Irritación de la piel** Alcoholes, C16-18, etoxilados propoxilados:  
conejo: ligeramente irritante; Directrices de ensayo 404 del OECD  
Basándose en los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

**Lesiones o irritación ocular graves**

**Irritación ocular** Alcoholes, C16-18, etoxilados propoxilados:  
conejo: ligeramente irritante; Directrices de ensayo 405 del OECD  
Basándose en los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

**Sensibilización respiratoria o cutánea**

**EMULDAC 251 PE**

Versión: 1.01

Fecha de revisión 2016/01/25

<b>Sensibilización</b>	Alcoholes, C16-18, etoxilados propoxilados: no es de esperar por la estructura y los grupos funcionales
<b>Mutagenicidad en células germinales</b>	
<b>Genotoxicidad in vitro</b>	Alcoholes, C16-18, etoxilados propoxilados: no es de esperar por la estructura y los grupos funcionales
<b>Genotoxicidad in vivo</b>	Alcoholes, C16-18, etoxilados propoxilados: Sin datos disponibles
<b>Carcinogenicidad</b>	
<b>Carcinogenicidad</b>	Alcoholes, C16-18, etoxilados propoxilados: Esta información no está disponible.
<b>Toxicidad para la reproducción</b>	
<b>Toxicidad para la reproducción</b>	Alcoholes, C16-18, etoxilados propoxilados: Esta información no está disponible.
<b>Teratogenicidad</b>	Alcoholes, C16-18, etoxilados propoxilados: Esta información no está disponible.
<b>Toxicidad específica en determinados órganos (stot) - exposición única</b>	
<b>Observaciones</b>	Alcoholes, C16-18, etoxilados propoxilados: La sustancia o mezcla no se clasifica como tóxica específica de órganos diana, exposición única.
<b>Toxicidad específica en determinados órganos (stot) - exposiciones repetidas</b>	
<b>Toxicidad por dosis repetidas</b>	Alcoholes, C16-18, etoxilados propoxilados: Esta información no está disponible.
<b>Peligro de aspiración</b>	
<b>Toxicidad por aspiración</b>	Alcoholes, C16-18, etoxilados propoxilados: no aplicable

**SECCIÓN 12: INFORMACIÓN ECOLÓGICA****12.1 Toxicidad**

<b>Toxicidad para los peces</b>	Alcoholes, C16-18, etoxilados propoxilados: Sin datos disponibles
<b>Toxicidad para los peces - Toxicidad crónica</b>	Alcoholes, C16-18, etoxilados propoxilados: Sin datos disponibles
<b>Toxicidad para las dafnias y otros invertebrados acuáticos</b>	Alcoholes, C16-18, etoxilados propoxilados: (48 h) Daphnia magna (Pulga de mar grande) ; Ensayo estático; OECD TG 202 En el rango soluble en agua, no presenta toxicidad bajo las condiciones del test.
<b>Toxicidad para las dafnias y otros invertebrados acuáticos - Toxicidad crónica</b>	Alcoholes, C16-18, etoxilados propoxilados: Sin datos disponibles
<b>Toxicidad para las plantas acuáticas</b>	Alcoholes, C16-18, etoxilados propoxilados: Sin datos disponibles

**EMULDAC 251 PE**

Versión: 1.01

Fecha de revisión 2016/01/25

**12.2 Persistencia y degradabilidad**

<b>Biodegradabilidad</b>	Alcoholes, C16-18, etoxilados propoxilados: No es fácilmente biodegradable.; < 60 %; 28 d; aeróbico; OECD TG 301 B
--------------------------	---

**12.3 Potencial de bioacumulación**

<b>Bioacumulación</b>	Alcoholes, C16-18, etoxilados propoxilados: Sin datos disponibles
-----------------------	--

**12.4 Movilidad en el suelo**

<b>Movilidad</b>	Alcoholes, C16-18, etoxilados propoxilados: Sin datos disponibles
------------------	--

**12.5 Resultados de la valoración PBT y mPmB**

<b>Resultados de la valoración PBT</b>	Alcoholes, C16-18, etoxilados propoxilados: Sin datos disponibles
--	--

**12.6 Otros efectos adversos**

<b>Recomendaciones generales</b>	Alcoholes, C16-18, etoxilados propoxilados: Puede ser nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.
----------------------------------	---

**SECCIÓN 13: CONSIDERACIONES RELATIVAS A LA ELIMINACIÓN****13.1 Métodos para el tratamiento de residuos**

<b>Producto</b>	Puede ser incinerado cumpliendo las legislaciones aplicables.
<b>Envases contaminados</b>	Vaciar el contenido restante.
<b>Clave de residuos Unión Europea: EWC</b>	No es posible asignar a este producto un código de categoría de residuos según el catálogo europeo de residuos (CER), ya que depende del uso a que lo destine el consumidor. El código CER ha de fijarse de acuerdo con la entidad de eliminación de residuos regional.

**SECCIÓN 14: INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE****14.1 Número ONU**

<b>ADR</b>	Mercancía no peligrosa
<b>RID</b>	Mercancía no peligrosa
<b>ADN</b>	Mercancía no peligrosa
<b>IMDG</b>	Mercancía no peligrosa
<b>ICAO/IATA</b>	Mercancía no peligrosa

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

<b>ADR</b>	Mercancía no peligrosa
<b>RID</b>	Mercancía no peligrosa
<b>ADN</b>	Mercancía no peligrosa
<b>IMDG</b>	Mercancía no peligrosa
<b>ICAO/IATA</b>	Mercancía no peligrosa

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



**EMULDAC 251 PE**

Versión: 1.01

Fecha de revisión 2016/01/25

ADR	Mercancía no peligrosa
RID	Mercancía no peligrosa
ADN	Mercancía no peligrosa
IMDG	Mercancía no peligrosa
ICAO/IATA	Mercancía no peligrosa

**14.4 Grupo de embalaje**

ADR	Mercancía no peligrosa
RID	Mercancía no peligrosa
ADN	Mercancía no peligrosa
IMDG	Mercancía no peligrosa
ICAO/IATA	Mercancía no peligrosa

**14.5 Peligros para el medio ambiente**

ADR	Peligrosas ambientalmente	no
RID	Peligrosas ambientalmente	no
ADN	Peligrosas ambientalmente	no
IMDG	Marine pollutant	no
ICAO/IATA	Environmentally hazardous	no

**14.6 Precauciones particulares para los usuarios**

Producto no peligroso según los criterios de la reglamentación del transporte.

**14.7 Transporte a granel con arreglo al anexo II del Convenio Marpol 73/78 y del Código IBC**

Observaciones No hay información disponible.

**SECCIÓN 15: INFORMACIÓN REGLAMENTARIA****15.1 Reglamentación y legislación en materia de seguridad, salud y medio ambiente específicas para la sustancia o la mezcla****PRESCRIPCIONES NACIONALES/OTRAS PRESCRIPCIONES**

<b>Legislación sobre el control de peligros de accidentes graves implicando sustancias peligrosas</b>	Seveso III: Directiva 2012/18/UE del Parlamento Europeo y del Consejo relativa al control de los riesgos inherentes a los accidentes graves en los que intervengan sustancias peligrosas. Inscripción en la lista del reglamento:: no aplicable
---	--

**EMULDAC 251 PE**

Versión: 1.01

Fecha de revisión 2016/01/25

**ESTATUTO DE NOTIFICACIÓN**

Switzerland. Consolidated Inventory	CH INV	enumerado (producto o componentes enumerados)
US. Toxic Substances Control Act	TSCA	enumerado (producto o componentes enumerados)
Canada. Canadian Environmental Protection Act (CEPA). Domestic Substances List (DSL)	DSL	enumerado (producto o componentes enumerados)
Australia. Industrial Chemical (Notification and Assessment) Act	AICS	enumerado (producto o componentes enumerados)
Japan. Kashin-Hou Law List	ENCS (JP)	enumerado (producto o componentes enumerados)
Japan. Industrial Safety & Health Law (ISHL) List	ISHL (JP)	enumerado (producto o componentes enumerados)
Korea. Existing Chemicals Inventory (KECI)	KECI (KR)	enumerado (producto o componentes enumerados)
Philippines. The Toxic Substances and Hazardous and Nuclear Waste Control Act	PICCS (PH)	enumerado (producto o componentes enumerados)
China. Inventory of Existing Chemical Substances	INV (CN)	enumerado (producto o componentes enumerados)

Nota: los nombres y números CAS que se utilizan para este producto en la lista de productos químicos pueden variar de las especificaciones indicadas en el capítulo 3.

**15.2 Evaluación de la seguridad química****Alcohols, C16-18(even numbered), ethoxylated propoxylated**

No se requiere una Evaluación de Seguridad Química para esta sustancia (excluido de la obligación de registro).

**SECCIÓN 16: OTRA INFORMACIÓN****Texto íntegro de las Declaraciones-H referidas en las secciones 2 y 3.**

H413 Puede ser nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

**Secciones de las Ficha de Datos de Seguridad que se han actualizado:**

- 2. Identificación de los peligros
- 3. Composición/ información sobre los componentes
- 6. Medidas en caso de vertido accidental
- 9. Propiedades físicas y químicas
- 11. Información toxicológica
- 15. Información reglamentaria

**Otros datos:**

La información proporcionada en esta Ficha de Datos de Seguridad, es la más correcta de que disponemos a la fecha de su publicación. La información suministrada, está concebida solamente como una guía para la seguridad en el manejo, uso, procesado, almacenamiento, transporte, eliminación y descarga, y



## EMULDAC 251 PE

Versión: 1.01

Fecha de revisión 2016/01/25

no debe ser considerada como una garantía o especificación de calidad. La información se refiere únicamente al material especificado, y no puede ser válida para dicho material, usado en combinación con otros materiales o en cualquier proceso, a menos que sea indicado en el texto.  
La hoja técnica de seguridad solamente contiene informaciones acerca de la seguridad y no reemplaza cualquier información o especificación sobre el producto.

### Una explicación de las abreviaturas y los acrónimos utilizados en la ficha de datos de seguridad

ADN	Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par voie de navigation intérieure
ADR	Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route
AICS	Australian Inventory of Chemical Substances
ANSI	American National Standards Institute
ASTM	American Society of Testing and Materials (US)
BCF	Bioconcentration factor
CLP	Regulation on Classification, Labelling and Packaging of Substances and Mixtures
DIN	Deutsches Institut für Normung
DNEL	Derived No-Effect Level
DSL	Domestic Substances List
EC...	Effect concentration ... %
ENCS	Existing Notified Chemical Substances (Japan)
EWC	European Waste Catalogue
IATA	International Air Transport Association
IBC	Intermediate Bulk Container
ICAO	International Civil Aviation Organization
IMDG	International Maritime Dangerous Goods
IMO	International Maritime Organization
ISHL	Industrial Safety and Health Law (Japan)
ISO	International Organization for Standardization
IUAPC	International Union of Pure and Applied Chemistry
KECI	Korea Existing Chemicals Inventory
LC...	Lethal Concentration, ...%
LD...	Lethal Dose, ...%
MARPOL	International Convention for the Prevention of Pollution From Ships
NDSL	Non-Domestic Substances List
NOAEL	no observable adverse effect level
NOEL/NOEC	No Observed-effect level/concentration
NZIoC	New Zealand Inventory of Chemicals
OECD	Organisation for Economic Co-operation and Development
PBT	persistent, bioaccumulative, toxic
PICCS	Philippine Inventory of Chemicals and Chemical Substances
PNEC	Predicted No-Effect Concentration
REACH	Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals
RID	Règlement concernant le transport international ferroviaire de marchandises dangereuses
TG	Test Guideline
TRGS	Technische Regeln für Gefahrstoffe
TSCA	Toxic Substances Control Act
vPvB	very persistent, very bioaccumulative
WGK	Wassergefährdungsklasse