



# SDS

## SAFETY DATA SHEET

### FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

**TSP 110 - Finixa primer - gris claro - 400 ml**

**TSP 120 - Finixa primer - gris - 400 ml**

**TSP 130 - Finixa primer - gris oscuro - 400 ml**

#### 1. Identificación de la sustancia o la mezcla y de la sociedad o la empresa

##### 1.1 Identificador del producto:

Product name: Finixa primer  
Nombre del producto: TSP 110-120-130

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

Sector de utilización

SU3 Usos industriales: Usos de sustancias como tales o en preparados en emplazamientos industriales

SU21 Usos por los consumidores: Domicilios particulares / público general / consumidores

SU22 Usos profesionales: Ámbito público (administración, educación, espectáculos, servicios, artesanía)

##### Categoría de procesos

PROC7 Pulverización industrial  
PROC11 Pulverización no industrial

##### Utilización del producto / de la elaboración

Agente auxiliar  
Barniz de inyección

##### 1.3 Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad:

Chemical Europe  
Baarbeek 2  
B-2070 Zwijndrecht  
Tel.: +32 (0) 3 234 87 80  
Fax: +32 (0) 3 234 87 89  
E-mail: [info@chemical.eu](mailto:info@chemical.eu)

##### 1.4 Teléfono de emergencia:

Tel. nº: +(32) (0)3 760 08 09  
Available Mon-Thu 8:30-17:00  
and Fri 8:30-16:00

**2. Identificación de los peligros****2.1 Clasificación de la sustancia o de la mezcla:****Clasificado como peligroso según los criterios del Reglamento (CE) N° 1272/2008**

GHS02 Ilama

Aerosol 1 H222-H229 Aerosol extremadamente inflamable. Recipiente a presión: Puede reventar si se calienta.



GHS09 medio ambiente

Aquatic Chronic 2 H411 Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.



GHS07

Eye Irrit. 2 H319 Provoca irritación ocular grave.  
STOT SE 3 H336 Puede provocar somnolencia o vértigo.**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**

GHS02 GHS07 GHS09

**Palabra de advertencia** Peligro**Componentes peligrosos a indicar en el etiquetaje:**butanona  
propanona**Indicaciones de peligro**H222-H229 Aerosol extremadamente inflamable. Recipiente a presión: Puede reventar si se calienta.  
H319 Provoca irritación ocular grave.  
H336 Puede provocar somnolencia o vértigo.  
H411 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.  
P210 Mantener alejado del calor, de superficies calientes, de chispas, de llamas abiertas y de cualquier otra fuente de ignición. No fumar.  
P260 No respirar el aerosol.  
P211 No pulverizar sobre una llama abierta u otra fuente de ignición.  
P271 Utilizar únicamente en exteriores o en un lugar bien ventilado.  
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.  
P304+P312 EN CASO DE INHALACIÓN: Llamar a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA/médico si la persona se encuentra mal.

P337+P313 Si persiste la irritación ocular: Consultar a un médico.  
 P410+P412 Proteger de la luz del sol. No exponer a temperaturas superiores a 50 °C/122 °F.  
 P403 Almacenar en un lugar bien ventilado.  
 P501 Eliminar el contenido o el recipiente conforme a la reglamentación local/regional/nacional/internacional.

**Datos adicionales:**

EUH066 La exposición repetida puede provocar sequedad o formación de grietas en la piel.

**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:** Mezcla de agentes activos con gas impulsor

<b>Componentes peligrosos:</b>		
CAS: 115-10-6 EINECS: 204-065-8 Reg.nr.: 01-2119472128-37	éter dimetílico Flam. Gas 1, H220; Press. Gas C, H280	25-<50%
CAS: 78-93-3 EINECS: 201-159-0 Reg.nr.: 01-2119457290-43	butanona Flam. Liq. 2, H225; Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H336	10-<25%
CAS: 67-64-1 EINECS: 200-662-2 Reg.nr.: 01-2119471330-49	propanona Flam. Liq. 2, H225; Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H336	10-<25%
CAS: 123-86-4 EINECS: 204-658-1 Reg.nr.: 01-2119485493-29	acetato de butilo Flam. Liq. 3, H226; STOT SE 3, H336	10-<25%
CAS: 7779-90-0 EINECS: 231-944-3	tricinc bis(ortofosfato) Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410	2.5-<10%
CAS: 108-65-6 EINECS: 203-603-9 Reg.nr.: 01-2119475791-29	acetato de 1-metil-2-metoxietilo Flam. Liq. 3, H226	0.1-<1.0%

**Reglamento (CE) No 648/2004 sobre detergentes / Etiquetado del contenido****4. Primeros auxilios****4.1 Descripción de los primeros auxilios:**

**En caso de inhalación del producto:** Suministrar aire fresco. En caso de trastornos, consultar al médico.

**En caso de contacto con la piel:** Por regla general, el producto no irrita la piel.

**En caso de con los ojos:**

Limpiar los ojos abiertos durante varios minutos con agua corriente. En caso de trastornos persistentes consultar un médico.

**En caso de ingestión:** No provocar el vómito y solicitar asistencia médica inmediata.

**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:**

Agua nebulizada  
Polvo extintor  
Dióxido de carbono CO<sub>2</sub>  
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:** Colocarse la protección respiratoria.

**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:**

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:**

Quitar los componentes líquidos con material absorbente de líquidos.

**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 rociar sobre llamas o cuerpos incandescentes.  
Mantener alejadas las fuentes de encendido. No fumar.  
Tomar medidas contra las cargas electrostáticas.  
Cuidado: recipiente bajo presión. Protegerlo de la luz solar directa y de temperaturas superiores a 50 °C (por ejemplo bombillas eléctricas). Incluso después de la utilización, no abrirlo con fuerza ni quemarlo.

**7.2 Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades:****Almacenamiento:****Exigencias con respecto al almacén y los recipientes:**

Observar las prescripciones vigentes para el almacenamiento de envases con gas comprimido.

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

Observar las prescripciones vigentes para el almacenamiento de envases con gas comprimido.

**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:**

<b>Componentes con valores límite admisibles que deben controlarse en el puesto de trabajo:</b>		
<b>115-10-6 éter dimetílico</b>		
LEP	Valor de larga duración: 1920 mg/m <sup>3</sup> , 1000 ppm VLI	
<b>78-93-3 butanona</b>		
LEP	Valor de corta duración: 900 mg/m <sup>3</sup> , 300 ppm Valor de larga duración: 600 mg/m <sup>3</sup> , 200 ppm VLB, VLI	
<b>67-64-1 propanona</b>		
LEP	Valor de larga duración: 1210 mg/m <sup>3</sup> , 500 ppm VLB, VLI	
<b>123-86-4 acetato de butilo</b>		
LEP	Valor de corta duración: 965 mg/m <sup>3</sup> , 200 ppm Valor de larga duración: 724 mg/m <sup>3</sup> , 150 ppm	
<b>108-65-6 acetato de 1-metil-2-metoxietilo</b>		
LEP	Valor de corta duración: 550 mg/m <sup>3</sup> , 100 ppm Valor de larga duración: 275 mg/m <sup>3</sup> , 50 ppm vía dérmica, VLI	
<b>DNEL</b>		
<b>78-93-3 butanona</b>		
Oral	DNEL Long term-systemic	31 mg/kg bw/day (Consumer)
Dermal	DNEL Long term-systemic	412 mg/kg bw/day (Consumer)
Inhalatorio	DNEL Long term-systemic	1161 mg/kg bw/day (Worker)
		106 mg/m <sup>3</sup> (Consumer)
		600 mg/m <sup>3</sup> (Worker)
<b>67-64-1 propanona</b>		
Oral	DNEL Long term-systemic	62 mg/kg bw/day (Consumer)
Dermal	DNEL Long term-systemic	62 mg/kg bw/day (Consumer)
Inhalatorio	DNEL Acute-local	186 mg/kg bw/day (Worker)
	DNEL Long term-systemic	2420 mg/m <sup>3</sup> (Worker)
		200 mg/m <sup>3</sup> (Consumer)
		1210 mg/m <sup>3</sup> (Worker)
<b>PNEC</b>		
<b>67-64-1 propanona</b>		
PNEC Marine water	1.06 mg/l (Unfind)	
PNEC Freshwater sediment	30.4 mg/kg (Unfind)	
PNEC Soil	29.5 mg/kg (Unfind)	
PNEC Marine water sediment	3.04 (Unfind)	
<b>Componentes con valores límite biológicos:</b>		
<b>78-93-3 butanona</b>		
VLB	2 mg/l Muestra: orina	

	Momento de Muestero: Final de la jornada laboral Indicador Biológico: Metiletilcetona
<b>67-64-1 propanona</b>	
VLB	50 mg/l Muestra: orina Momento de Muestero: Final de la jornada laboral Indicador Biológico: Acetona

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:

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.

Evitar el contacto con los ojos y la piel.

### Protección respiratoria:

Si la ventilación es insuficiente, usar protección respiratoria.

Filtro A/P2

### Protección de manos:

Use guantes de protección contra productos químicos según la norma EN 374



Guantes de protección

Guantes / resistentes a los disolventes

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

Caucho nitrílico

Espesor del material recomendado:  $\geq 0,5$  mm

### Tiempo de penetración del material de los guantes

Para contacto continuo le recomendamos guantes con el tiempo de adelanto de al menos 240 minutos, con la preferencia que se da a un tiempo de cambio mayor de 480 minutos. Para el corto plazo o el protector contra salpicaduras recomendamos lo mismo. Somos conscientes de que los guantes adecuados que ofrecen este nivel de protección pueden no estar disponibles. En ese caso, un menor tiempo de adelanto son aceptables como los procedimientos de mantenimiento y reemplazo oportuno de que se siguieron. El espesor de los guantes no es una buena medida de la resistencia de los guantes contra sustancias químicas, debido a que esta depende de la composición exacta del material de los guantes están hechos.

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 (EN-166)



Gafas de protección herméticas

Protección del cuerpo: Utilizar traje de protección (EN-13034/6)

## 9. Propiedades físicas y químicas

### 9.1. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Datos generales

Aspecto:

Forma: Aerosol  
 Color: No determinado.  
 Olor: Característico  
 Umbral olfativo: No determinado.  
 valor pH: No determinado.

Cambio de estado

Punto de fusión /campo de fusión: Indeterminado.

Punto de ebullición /campo de ebullición: -24 °C

Punto de inflamación: -42 °C

Inflamabilidad (sólido, gaseiforme): No aplicable.

Temperatura de ignición: 235 °C

Temperatura de descomposición: No determinado.

Autoinflamabilidad: El producto no es autoinflamable.

Peligro de explosión: El producto no es explosivo; sin embargo, pueden formarse mezclas explosivas de vapor / aire.

Límites de explosión:

Inferior: 1,8 Vol %

Superior: 18,6 Vol %

Presión de vapor a 20 °C: 5200 hPa

Densidad a 20 °C: 0,858 g/cm<sup>3</sup>

Densidad relativa: No determinado.

Densidad de vapor: No determinado.

Velocidad de evaporación: No aplicable.

Solubilidad en / miscibilidad con agua: Poco o no mezclable.

Coeficiente de reparto (n-octanol/agua): No determinado.

Viscosidad:

Dinámica: No determinado.

Cinemática: No determinado.

Concentración del disolvente:

Disolventes orgánicos: 74,7 %

Contenido de cuerpos sólidos: 25,0 %

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

## 10. Estabilidad y reactividad

### 10.1 Reactividad

No existen más datos relevantes disponibles.

### 10.2 Estabilidad química:

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.

## 11. Información toxicológica

### 11.1. Información sobre los efectos toxicológicos:

Toxicidad aguda A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

<b>Valores LD/LC50 (dosis letal /dosis letal = 50%) relevantes para la clasificación:</b>		
<b>78-93-3 butanona</b>		
Oral	LD50	>2193 mg/kg (rat)
Dermal	LD50	>5000 mg/kg (rabbit)
		5000 mg/kg (rbt)
<b>67-64-1 propanona</b>		
Oral	LD50	5800 mg/kg (rat)
Dermal	LD50	7800 mg/kg (rbt)
Inhalatorio	LC50/4h	>20 mg/l (rat)
<b>7779-90-0 tricinc bis(ortofosfato)</b>		
Oral	LD50	5000 mg/kg (rat)

### Efecto estimulante primario:

#### Corrosión o irritación cutáneas

A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

#### 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.

#### 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 provocar somnolencia o vértigo.

#### 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



<b>Toxicidad acuática:</b>	
<b>78-93-3 butanona</b>	
LC50/96h	2993 mg/l (Pimephales promelas)
EC50/48h	308 mg/l (Dm)
<b>67-64-1 propanona</b>	
EC50	8800 mg/l (Dm)
	8300 (96h) mg/l (Fish)
<b>7779-90-0 tricinc bis(ortofosfato)</b>	
LC50/96h	0.14 mg/l (Oncorhynchus mykiss (96h))
EC50/48h	2.34 mg/l (Dm)
ErC(50) (72h)	0.14 mg/l (Ds)

**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:** Tóxico para peces.

**Indicaciones medioambientales adicionales:**

**Indicaciones generales:**

Nivel de riesgo para el agua 1 (autoclasiación): escasamente peligroso para el agua

En estado no diluido o no neutralizado, no dejar que se infiltre en aguas subterráneas, aguas superficiales o en alcantarillados.

Vertido en aguas superficiales, también es tóxico para los peces y el plancton. tóxico para organismos acuáticos

**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.

**13. Disposal considerations**

**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.

**14. Información relativa al transporte**

**14.1. Número ONU:**

ADR, ADN, IMDG, IATA UN1950

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

ADR, ADN UN1950 AEROSOLES, PELIGROSO PARA EL MEDIO AMBIENTE

IMDG AEROSOLS (tricinc bis(orthophosphate)), MARINE POLLUTANT

IATA Aerosols, flammable

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

**ADR**



Clase 2 5F Gases  
Etiqueta 2.1

ADN  
Clase ADN/R 2 5F

**IMDG**

**Class** 2.1  
**Label** 2.1

**IATA**

Class 2.1  
Label 2.1

**14.4. Grupo de embalaje**

ADR, IMDG, IATA suprimido

**14.5. Peligros para el medio ambiente**

El producto contiene materias peligrosas para el medio ambiente: tricinc bis(ortofosfato)  
Contaminante marino: Símbolo (pez y árbol)  
Marcado especial (ADR): Símbolo (pez y árbol)

**14.6. Precauciones particulares para los usuarios**

Atención: Gases  
Número Kemler: -  
Número EMS: F-D,S-U  
Stowage Category E  
Stowage Code SW1 Protected from sources of heat.  
SW22 For AEROSOLS with a maximum capacity of 1 litre: Category A. For AEROSOLS with a capacity above 1 litre: Category B. For WASTE AEROSOLS: Category C, Clear of living quarters.  
Segregation Code SG69 For AEROSOLS with a maximum capacity of 1 litre: Segregation as for class 9. Stow "separated from" class 1 except for division 1.4. For AEROSOLS with a capacity above 1 litre: Segregation as for the appropriate subdivision of class 2. For WASTE AEROSOLS: Segregation as for the appropriate subdivision of class 2.

**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)	1L
Cantidades exceptuadas (EQ)	Código: E0 No se permite como cantidad exceptuada
Código de restricción del túnel	D
IMDG	
Limited quantities (LQ)	1L
Excepted quantities (EQ)	Code: E0 Not permitted as Excepted Quantity
<b>"Reglamentación Modelo" de la UNECE:</b>	UN 1950 AEROSOL, 2.1, 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** ninguno de los componentes está incluido en una lista

#### Categoría Seveso

P3a AEROSOL INFLAMABLES

E2 Peligroso para el medio ambiente acuático

**Cantidad umbral (toneladas) a efectos de aplicación de los requisitos de nivel inferior** 150 t

**Cantidad umbral (toneladas) a efectos de aplicación de los requisitos de nivel superior** 500 t

Disposiciones nacionales:

Clase	Contenido en %
NK	50-<75

VOC-CH 74,75 %

VOC-EU 641,3 g/l

Danish MAL code 4-1

**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 contractual.

### Frases relevantes

H220 Gas extremadamente inflamable.

H225 Líquido y vapores muy inflamables.

H226 Líquidos y vapores inflamables.

H280 Contiene gas a presión; peligro de explosión en caso de calentamiento.

H319 Provoca irritación ocular grave.

H336 Puede provocar somnolencia o vértigo.

H400 Muy tóxico para los organismos acuáticos.

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

### 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)  
MAL-Code: Måleteknisk Arbejdshygiejnisk Luftbehov (Regulation for the labeling concerning inhalation hazards, Denmark)  
DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)  
PNEC: Predicted No-Effect Concentration (REACH)  
LC50: Lethal concentration, 50 percent  
LD50: Lethal dose, 50 percent  
PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic  
vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative  
Flam. Gas 1: Flammable gases, Hazard Category 1  
Aerosol 1: Flammable aerosols, Hazard Category 1  
Press. Gas C: Gases under pressure: Compressed gas  
Flam. Liq. 2: Flammable liquids, Hazard Category 2  
Flam. Liq. 3: Flammable liquids, Hazard Category 3  
Eye Irrit. 2: Serious eye damage/eye irritation, Hazard Category 2  
STOT SE 3: Specific target organ toxicity - Single exposure, Hazard Category 3  
Aquatic Acute 1: Hazardous to the aquatic environment - AcuteHazard, 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