

**SECCIÓN 1: Identificación de la sustancia o la mezcla y de la sociedad o la empresa****· 1.1 Identificador del producto****· Nombre comercial: Imprimador para óxido, marrón rojizo E-COLL****· Número del artículo:** 4317784305327, 4317784305303**· 1.2 Usos pertinentes identificados de la sustancia o de la mezcla y usos desaconsejados****· Sector de uso**

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

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

**· Utilización del producto / de la elaboración** Agente anticorrosivo**· 1.3 Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad****· Fabricante/distribuidor:**

E/D/E - Einkaufsbuero Deutscher Eisenhaendler GmbH

EDE Platz 1

D-42389 Wuppertal

Germany

Tel. +49 202 6096-0

e-mail: sdb@ede.de

**· Área de información:** Product safety department**· 1.4 Teléfono de emergencia:** Giftinformationszentrum Mainz – Tel.: +49 (6131) 19240**\* 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**

GHS02 llama

Flam. Liq. 3

H226

Líquidos y vapores inflamables.



GHS09 medio ambiente

Aquatic Chronic 2 H411

Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.



GHS07

STOT SE 3

H335-H336 Puede irritar las vías respiratorias. Puede provocar somnolencia o vértigo.

( se continua en página 2 )

fecha de impresión 18.04.2018

Número de versión 305

Revisión: 18.04.2018

**Nombre comercial: Imprimador para óxido, marrón rojizo E-COLL**

( 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**

GHS02 GHS07 GHS09

**· Palabra de advertencia** Atención**· Componentes peligrosos a indicar en el etiquetaje:**

Kohlenwasserstoffe, C9, Aromaten

1-metoxi-2-propanol

aluminium dihydrogen triphosphate

**· Indicaciones de peligro**

H226 Líquidos y vapores inflamables.

H335-H336 Puede irritar las vías respiratorias. 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.

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

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

P303+P361+P353 EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL (o el pelo): Quitar inmediatamente todas las prendas contaminadas. Aclararse la piel con agua/ ducharse.

P405 Guardar bajo llave.

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

**· Datos adicionales:**

Contiene Ácido 2-etilhexanoico, sal de cobalto. Puede provocar una reacción alérgica.

**· 2.3 Otros peligros****· Resultados de la valoración PBT y mPmB****· PBT:** No aplicable.**· mPmB:** No aplicable.

Nombre comercial: Imprimador para óxido, marrón rojizo E-COLL

( se continua en página 2 )

### 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.

##### Componentes peligrosos:

Número CE: 918-668-5 Reg.nr.: 01-2119529223-47-0000	Kohlenwasserstoffe, C9, Aromaten ⚠ Flam. Liq. 3, H226; ⚠ Asp. Tox. 1, H304; ⚠ Aquatic Chronic 2, H411; ⚠ STOT SE 3, H335-H336	10-<25%
CAS: 1330-20-7 EINECS: 215-535-7	xileno ⚠ Flam. Liq. 3, H226; ⚠ Acute Tox. 4, H312; Acute Tox. 4, H332; Skin Irrit. 2, H315	2,5-10%
CAS: 1314-13-2 EINECS: 215-222-5	óxido de cinc ⚠ Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410	2,5-10%
CAS: 7779-90-0 EINECS: 231-944-3	tricinc bis(ortofosfato) ⚠ Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410	2,5-10%
CAS: 107-98-2 EINECS: 203-539-1 Reg.nr.: 01-2119457435-35-xxxx	1-metoxi-2-propanol ⚠ Flam. Liq. 3, H226; ⚠ STOT SE 3, H336	2,5-10%
CAS: 100-41-4 EINECS: 202-849-4 Reg.nr.: 01-2119489370-35-xxxx	etilbenceno ⚠ Flam. Liq. 2, H225; ⚠ STOT RE 2, H373; Asp. Tox. 1, H304; ⚠ Acute Tox. 4, H332	2,5-10%
CAS: 13939-25-8 EINECS: 237-714-9	aluminium dihydrogen triphosphate ⚠ Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H335	2,5-10%
CAS: 2457-01-4 EINECS: 219-535-8	Barium 2-ethylhexanoate ⚠ Acute Tox. 3, H331; ⚠ Acute Tox. 4, H302	0,1-<1%
CAS: 13586-82-8	Ácido 2-etilhexanoico, sal de cobalto ⚠ Flam. Liq. 3, H226; ⚠ Acute Tox. 4, H302; Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1, H317	0,1-<1%
CAS: 872-50-4 EINECS: 212-828-1	N-metil-2-pirrolidona ⚠ Repr. 1B, H360D; ⚠ Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H335	0,1-<1%

##### SVHC

CAS: 872-50-4 | N-metil-2-pirrolidona

##### 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:

Autoprotección de la persona que presta los primeros auxilios.  
Quitarse de inmediato toda prenda contaminada con el producto.

( se continua en página 4 )

fecha de impresión 18.04.2018

Número de versión 305

Revisión: 18.04.2018

**Nombre comercial: Imprimador para óxido, marrón rojizo E-COLL**

( se continua en página 3 )

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

Proporcionar aire fresco.

En caso de trastornos, prestar asistencia médica a la(s) persona(s) afectada(s).

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

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

Lavar inmediatamente con agua y jabón y enjuagar bien.

En caso de irritaciones continuas de la piel, consultar un médico.

**· 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:**

Enjuagar la boca y beber mucha agua.

Consultar un médico si los trastornos persisten.

**· 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.

**SECCIÓN 5: Medidas de lucha contra incendios****· 5.1 Medios de extinción****· Sustancias extintoras apropiadas:**CO<sub>2</sub>, polvo extintor o chorro de agua rociada. Combatir incendios mayores con chorro de agua rociada o espuma resistente al alcohol.**· Sustancias extintoras inapropiadas por razones de seguridad:** Agua a pleno chorro**· 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:** No aspirar los gases provocados por el incendio o explosión.**SECCIÓN 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:**

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.

( se continua en página 5 )

fecha de impresión 18.04.2018

Número de versión 305

Revisión: 18.04.2018

**Nombre comercial: Imprimador para óxido, marrón rojizo E-COLL**

( se continua en página 4 )

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

Asegurar suficiente ventilación.

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

**· 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**

Asegurar suficiente ventilación /aspiración en el puesto de trabajo.

**· Prevención de incendios y explosiones:**

Mantener alejadas las fuentes de encendido. No fumar.

Tomar medidas contra las cargas electrostáticas.

Proteger del calor.

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

Conservar sólo en el envase original.

Prever cubas sin desagüe.

**· Normas en caso de un almacenamiento conjunto:** No almacenar junto con agentes oxidantes.**· Indicaciones adicionales sobre las condiciones de almacenamiento:**

Mantener el recipiente cerrado herméticamente.

**· 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:****CAS: 107-98-2 1-metoxi-2-propanol**

LEP	Valor de corta duración: 568 mg/m <sup>3</sup> , 150 ppm Valor de larga duración: 375 mg/m <sup>3</sup> , 100 ppm vía dérmica, VLI
-----	--

( se continua en página 6 )

fecha de impresión 18.04.2018

Número de versión 305

Revisión: 18.04.2018

**Nombre comercial: Imprimador para óxido, marrón rojizo E-COLL**

( se continua en página 5 )

**CAS: 100-41-4 etilbenceno**LEP Valor de corta duración: 884 mg/m<sup>3</sup>, 200 ppm  
Valor de larga duración: 441 mg/m<sup>3</sup>, 100 ppm  
vía dérmica, VLB, VLI**CAS: 872-50-4 N-metil-2-pirrolidona**LEP Valor de corta duración: 80 mg/m<sup>3</sup>, 20 ppm  
Valor de larga duración: 40 mg/m<sup>3</sup>, 10 ppm  
vía dérmica, VLI, TR1B, r**· Componentes con valores límite biológicos:****CAS: 100-41-4 etilbenceno**VLB 700 mg/g creatinina  
Muestra: orina  
Momento de Muestero: Final de la semana laboral  
Indicador Biológico: Suma del ácido mandélico y el ácido fenilgloxílico**CAS: 872-50-4 N-metil-2-pirrolidona**VLB 20 mg/g creatinina  
Muestra: orina  
Momento de Muestero: Antes de la jornada laboral  
Indicador Biológico: 2-hidroxi-Nmetilsuccinimida  
  
70 mg/g creatinina  
Muestra: orina  
Momento de Muestero: Entre 2 y 4 horasdespués del final Entre 2 y 4 horasdespués del final la exposición  
Indicador Biológico: 5-hidroxi-N-metil-2pirrolidona**· 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:**Evitar el contacto con los ojos y la piel.  
Lavarse las manos antes de las pausas y al final del trabajo.  
No respirar los gases /vapores /aerosoles.**· Protección respiratoria:** Si la ventilación es insuficiente, usar protección respiratoria - filtro A2**· Protección de manos:**

Guantes de protección

**· Material de los guantes**Caucho nitrílico  
Espesor del material recomendado:  $\geq 0,4$  mm

( se continua en página 7 )

fecha de impresión 18.04.2018

Número de versión 305

Revisión: 18.04.2018

**Nombre comercial: Imprimador para óxido, marrón rojizo E-COLL**

( se continua en página 6 )

- **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:** Recomendación: Gafas protectoras con protección lateral
- **Protección del cuerpo:** Utilizar traje de protección

**SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas****· 9.1 Información sobre propiedades físicas y químicas básicas****· Datos generales**

- **Aspecto:**
  - **Forma:** Líquido
  - **Color:** Castaño
- **Olor:** Característico
- **Umbral olfativo:** No determinado.
- **valor pH:** No determinado.
- **Cambio de estado**
  - **Punto de fusión/punto de congelación:** Indeterminado.
  - **Punto inicial de ebullición e intervalo de ebullición:** > 100 °C
- **Punto de inflamación:** 23 °C
- **Inflamabilidad (sólido, gas):** No aplicable.
- **Temperatura de ignición:** 450 °C
- **Temperatura de descomposición:** No determinado.
- **Temperatura de auto-inflamación:** El producto no es autoinflamable.
- **Propiedades explosivas:** El producto no es explosivo; sin embargo, pueden formarse mezclas explosivas de vapor / aire.
- **Límites de explosión:**
  - **Inferior:** 0,7 Vol %
  - **Superior:** 7,5 Vol %
- **Propiedades comburentes:** No determinado.
- **Presión de vapor a 20 °C:** 6,7 hPa
- **Densidad a 20 °C:** 1,5 g/cm<sup>3</sup>
- **Densidad relativa** No determinado.

( se continua en página 8 )

fecha de impresión 18.04.2018

Número de versión 305

Revisión: 18.04.2018

**Nombre comercial: Imprimador para óxido, marrón rojizo E-COLL**

( se continua en página 7 )

- **Densidad de vapor** No determinado.
- **Tasa de evaporación:** No determinado.
  
- **Solubilidad en / miscibilidad con agua:** Poco o no mezclable.
  
- **Coeficiente de reparto: n-octanol/agua:** No determinado.
  
- **Viscosidad:**
  - Dinámica:** No determinado.
  - Cinemática a 20 °C:** 60 s (DIN 53211/4)
  
- **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** Reacciona con ácidos, álcalis y oxidantes.
  
- **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:** Monóxido de carbono y dióxido de carbono

**SECCIÓN 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.

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

**CAS: 1330-20-7 xileno**

Oral	LD50	4.300 mg/kg (rat)
Dermal	LD50	2.000 mg/kg (rabbit)

**CAS: 1314-13-2 óxido de cinc**

Oral	LD50	>5.000 mg/kg (rat)
------	------	--------------------

**CAS: 7779-90-0 tricinc bis(ortofosfato)**

Oral	LD50	>5.000 mg/kg (rat)
------	------	--------------------

**CAS: 107-98-2 1-metoxi-2-propanol**

Oral	LD50	5.660 mg/kg (rat)
Dermal	LD50	13.000 mg/kg (rabbit)

( se continua en página 9 )



fecha de impresión 18.04.2018

Número de versión 305

Revisión: 18.04.2018

**Nombre comercial: Imprimador para óxido, marrón rojizo E-COLL**

( se continua en página 8 )

<b>CAS: 100-41-4 etilbenceno</b>		
Oral	LD50	3.500 mg/kg (rat)
Dermal	LD50	17.800 mg/kg (rabbit)
<b>CAS: 872-50-4 N-metil-2-pirrolidona</b>		
Oral	LD50	3.914 mg/kg (rat)
Dermal	LD50	8.000 mg/kg (rabbit)

- **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**  
A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
- **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 irritar las vías respiratorias. 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.

**SECCIÓN 12: Información ecológica**

- **12.1 Toxicidad**
- **Toxicidad acuática:** No existen más datos relevantes disponibles.
- **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.

( se continua en página 10 )

fecha de impresión 18.04.2018

Número de versión 305

Revisión: 18.04.2018

**Nombre comercial: Imprimador para óxido, marrón rojizo E-COLL**

( se continua en página 9 )

**· 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.

nocivo 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.**SECCIÓN 13: Consideraciones relativas a la eliminación****· 13.1 Métodos para el tratamiento de residuos:**

Pasar los envases completamente vacíos para su reciclaje. Disponer el contenido/recipiente como residuos peligrosos. Deberán observarse las reglas oficiales.

**· Catálogo europeo de residuos**

08 01 11*	Residuos de pintura y barniz que contienen disolventes orgánicos u otras sustancias peligrosas
-----------	--

**· Embalajes sin limpiar:****· Recomendación:** Eliminar conforme a las disposiciones oficiales.**SECCIÓN 14: Información relativa al transporte****· 14.1 Número ONU****· ADR, IMDG, IATA**

UN1263

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

UN1263 PINTURA

**· IMDG, IATA**

PAINT

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

3 Líquidos inflamables

( se continua en página 11 )

fecha de impresión 18.04.2018

Número de versión 305

Revisión: 18.04.2018

**Nombre comercial: Imprimador para óxido, marrón rojizo E-COLL**

· Etiqueta

3

( se continua en página 10 )

· IMDG, IATA



· Class

3 Líquidos inflamables

· Label

3

· 14.4 Grupo de embalaje

· ADR, IMDG, IATA

III

· 14.5 Peligros para el medio ambiente:

· Contaminante marino:

No

· Marcado especial (ADR):

Símbolo (pez y árbol)

· 14.6 Precauciones particulares para los usuarios Atención: Líquidos inflamables

· Número Kemler:

30

· Número EMS:

F-E, S-E

· 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)

5L

· Categoría de transporte

3

· Código de restricción del túnel

D/E

· "Reglamentación Modelo" de la UNECE:

UN1263, PINTURA, 3, III

**SECCIÓN 15: Información reglamentaria**

· Directiva 2012/18/UE

· Cantidad umbral (toneladas) a efectos de aplicación de los requisitos de nivel inferior 5,000 t

· Cantidad umbral (toneladas) a efectos de aplicación de los requisitos de nivel superior 50,000 t

· REGLAMENTO (CE) nº 1907/2006 ANEXO XVII Restricciones: 3, 40

· 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.

( se continua en página 12 )

fecha de impresión 18.04.2018

Número de versión 305

Revisión: 18.04.2018

**Nombre comercial: Imprimador para óxido, marrón rojizo E-COLL**

( se continua en página 11 )

**· Frases relevantes**

- H225 Líquido y vapores muy inflamables.
- H226 Líquidos y vapores inflamables.
- H302 Nocivo en caso de ingestión.
- H304 Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias.
- H312 Nocivo en contacto con la piel.
- H315 Provoca irritación cutánea.
- H317 Puede provocar una reacción alérgica en la piel.
- H319 Provoca irritación ocular grave.
- H331 Tóxico en caso de inhalación.
- H332 Nocivo en caso de inhalación.
- H335 Puede irritar las vías respiratorias.
- H336 Puede provocar somnolencia o vértigo.
- H360D Puede dañar al feto.
- 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.

**· Persona de contacto:** Product safety department**· Interlocutor:** Head of Product Safety Department**· 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
- SVHC: Substances of Very High Concern
- vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative
- Flam. Liq. 2: Líquidos inflamables – Categoría 2
- Flam. Liq. 3: Líquidos inflamables – Categoría 3
- Acute Tox. 4: Toxicidad aguda – Categoría 4
- Acute Tox. 3: Toxicidad aguda – Categoría 3
- Skin Irrit. 2: Corrosión o irritación cutáneas – Categoría 2
- Eye Irrit. 2: Lesiones oculares graves o irritación ocular – Categoría 2
- Skin Sens. 1: Sensibilización cutánea – Categoría 1
- Repr. 1B: Toxicidad para la reproducción – Categoría 1B
- STOT SE 3: Toxicidad específica en determinados órganos ( exposición única) – Categoría 3
- STOT RE 2: Toxicidad específica en determinados órganos (exposiciones repetidas) – Categoría 2
- Asp. Tox. 1: Peligro por aspiración – Categoría 1
- Aquatic Acute 1: Peligroso para el medio ambiente acuático - peligro acuático agudo – Categoría 1
- Aquatic Chronic 1: Peligroso para el medio ambiente acuático - peligro acuático a largo plazo – Categoría 1
- Aquatic Chronic 2: Peligroso para el medio ambiente acuático - peligro acuático a largo plazo – Categoría 2

**· \* Datos modificados en relación a la versión anterior**