

## Hoja de datos de seguridad según NOM 018-STPS-2015

fecha de impresión 13.03.2019

Número de versión 63

Revisión: 13.03.2019

### SECCIÓN 1: Identificación de la sustancia química peligrosa o mezcla y del proveedor o fabricante

· **1.1 Identificador del producto**

· **Nombre comercial:** supergen 62600 contact glue

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

No existen más datos relevantes disponibles.

· **Utilización del producto / de la elaboración**

Cola

· **1.3 Fabricante/distribuidor:**

tesa SE  
Hugo-Kirchberg-Strasse 1  
D-22848 Norderstedt  
Alemania

Tel.: +49-40-88899-101

· **Área de información:**

tesa SE, Gestión de la Calidad/Medio ambiente/Seguridad, Dr. Dirk Lamm  
dirk.lamm@tesa.com Tel.: +49 40-88899-2977

tesa SE, Gestión de la Calidad/Medio ambiente/Seguridad, Dr. Anja Koeth  
anja.koeth@tesa.com Tel.: +49 40-88899-3938

· **1.4 Teléfono de emergencia:**

tesa SE, Hugo-Kirchberg-Str. 1, D-22848 Norderstedt  
Security Center Phone +49-40-88899-0  
or +49-40-88899-9111

### 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

Líqu. infl. 2 H225 Líquido y vapores muy inflamables.



GHS07

Irrit. cut. 2 H315 Provoca irritación cutánea.

Irrit. oc. 2A H319 Provoca irritación ocular grave.

STOT única 3 H336 Puede provocar somnolencia o vértigo.

Tox. ag. 5 H333 Puede ser nocivo si se inhala.

· **Clasificación con arreglo a la Directiva 67/548/CEE o Directiva 1999/45/CE**

Ninguna

· **Indicaciones adicionales sobre los riesgos para personas y el medio ambiente:**

Es obligatorio identificar el producto según el procedimiento de cálculo de la última versión válida de la "Directiva general de clasificación de preparaciones de la UE".  
Tiene efectos narcotizantes.

· **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

· **Palabra de advertencia**

Peligro

· **Indicaciones de peligro**

H225 Líquido y vapores muy inflamables.

( continúa de la página 2 )

## Hoja de datos de seguridad según NOM 018-STPS-2015

fecha de impresión 13.03.2019

Número de versión 63

Revisión: 13.03.2019

**Nombre comercial: supergen 62600 contact glue**

( continúa en la página 1 )

- Consejos de prudencia**

H333 Puede ser nocivo si se inhala.  
 H315 Provoca irritación cutánea.  
 H319 Provoca irritación ocular grave.  
 H336 Puede provocar somnolencia o vértigo.


















P101 Si se necesita consejo médico, tener a mano el envase o la etiqueta.  
 P102 Mantener fuera del alcance de los niños.  
 P103 Leer la etiqueta antes del uso.  
 P210 Mantener alejado del calor, superficies calientes, chispas, llamas al descubierto y otras fuentes de ignición. No fumar.  
 P241 Utilizar material [eléctrico/ de ventilación/iluminación] antideflagrante.  
 P303+P361+P353 EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL (o el pelo): Quitar inmediatamente toda la ropa contaminada. Enjuagar la piel con agua [o ducharse].  
 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.  
 P405 Guardar bajo llave.  
 P501 Eliminar el contenido o el recipiente conforme a la reglamentación local/regional/nacional/internacional.
- 2.3 Otros peligros**

El producto no contiene ningún compuesto halógeno orgánico diseasable, que puede conducir a un aumento en el valor de AOX como parte del análisis de aguas residuales.
- 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** Pegamento  
 Polychloropren Kautschuk und Harz in organischem Lösungsmittelgemisch

<b>· Componentes peligrosos:</b>		
141-78-6	acetato de etilo  Xi R36  F R11 R66-67 <hr style="border-top: 1px dashed #000;"/>  Líq. infl. 2, H225  Irrit. oc. 2, H319; STOT única 3, H336 Tox. ag. 5, H333	<50%
64742-49-0	Nafta (petróleo), fracción ligera tratada con hidrógeno  Xn R65  Xi R38  F R11  N R51/53 R67 <hr style="border-top: 1px dashed #000;"/>  Líq. infl. 2, H225  Tox. asp. 1, H304  Irrit. cut. 2, H315; STOT única 3, H336	<50%
67-64-1	propanona  Xi R36  F R11 R66-67 <hr style="border-top: 1px dashed #000;"/>  Líq. infl. 2, H225  Irrit. oc. 2, H319; STOT única 3, H336	<25%
8050-09-7	colofonia  Xi R43 <hr style="border-top: 1px dashed #000;"/>  Sens. cut. 1, H317	<1%

( continúa de la página 3 )

## Hoja de datos de seguridad según NOM 018-STPS-2015

fecha de impresión 13.03.2019

Número de versión 63

Revisión: 13.03.2019

**Nombre comercial: supergen 62600 contact glue**

( continúa en la página 2 )

- **SVHC** Libre de sustancias SVHC o del < 0,1%
- **Reglamento (CE) No 648/2004 sobre detergentes / Etiquetado del contenido** No aplicable
- **Avisos adicionales** El texto de los posibles riesgos aquí indicados se puede consultar en el capítulo 16.

### SECCIÓN 4: Primeros auxilios

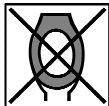
- **4.1 Descripción de los primeros auxilios**
- **En caso de inhalación del producto:** Las personas desmayadas deben tenderse y transportarse de lado con la suficiente estabilidad.
- **En caso de contacto con la piel:** Lavar en seguida con agua y jabón, enjuagando bien.
- **En caso de contacto con los ojos:** Limpiar los ojos abiertos durante varios minutos con agua corriente. En caso de trastornos persistentes consultar un médico.
- **En caso de ingestión:** Consultar el médico en caso de molestias persistentes.
- **4.2 Principales síntomas y efectos, agudos y retardados** Mareo  
Puede causar somnolencia/somnolencia.
- **Riesgos** Peligro de empeoramiento por ingestión de alcohol.
- **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 contra incendios

- **5.1 Medios de extinción**
- **Sustancias extintoras adecuadas:** CO2, polvo extintor o agua pulverizada. Combatir incendios mayores con agua pulverizada o espuma resistente al alcohol.
- **Sustancias extintoras inadecuadas por razones de seguridad:** Agua a pleno chorro
- **5.2 Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla** Durante un incendio pueden liberarse:  
Cloruro de hidrógeno (HCl)  
Oxidos azoico (NOx)  
Monóxido de carbono (CO)  
Bajo determinadas condiciones, durante el incendio pueden generarse rastros de otras materias tóxicas.
- **5.3 Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios**
- **Equipo especial de protección:** Poner la protección respiratoria.  
No aspirar los gases provocados por el incendio o explosión.

### SECCIÓN 6: Medidas que deben tomarse en caso de derrame o fuga accidental

- **6.1 Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia** Asegurarse de que haya suficiente ventilación.  
Llevar puesto equipo de protección. Mantener alejadas las personas sin protección.
- **6.2 Precauciones relativas al medio ambiente:**



Impedir la penetración al alcantarillado, fosas o sótano.

Al penetrar en las aguas o en el alcantarillado, avisar a las autoridades pertinentes.

( continúa de la página 4 )

## Hoja de datos de seguridad según NOM 018-STPS-2015

fecha de impresión 13.03.2019

Número de versión 63


Revisión: 13.03.2019

**Nombre comercial: supergen 62600 contact glue**

( continúa en la página 3 )

- **6.3 Métodos y material de contención y de limpieza:** Quitar con material absorbente (arena, tierra de diatomeas, aglutinante de ácidos, aglutinante universal, serrín).  
Asegurar ventilación suficiente.
- **6.4 Referencia a otras secciones** Las informaciones para una manipulación segura, véase capítulo 13.  
Ver capítulo 8 para mayor información sobre el equipo de protección individual.  
Para mayor información sobre cómo desechar el producto, ver capítulo 13.

### SECCIÓN 7: Manejo y almacenamiento

- **7.1 Precauciones para una manipulación segura**
- **Prevención de incendios y explosiones:**
  - Prever un sistema de aspiración adecuado en las máquinas elaboradoras.
  -  Mantener alejadas fuentes de ignicio. No fumar.
  - Tomar medidas contra las cargas electrostáticas.  
Manipular solo en el exterior o en locales protegidos contra explosión.  
Los vapores pueden formar con el aire una mezcla con capacidad explosiva.
- **7.2 Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades**
- **Almacenaje:**
- **Exigencias con respecto al almacén y los recipientes:** Almacenar en un lugar fresco.
- **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.  
Almacenarlo en envases bien cerrados en un lugar fresco y seco.  
Almacenar solo al exterior o en locales con protección contra explosión.  
Durante el almacenamiento de líquidos inflamables deben tomarse en cuenta las leyes nacionales e internacionales!
- **Clase de almacenaje:** 3 A
- **7.3 Usos específicos finales** No existen más datos relevantes disponibles.

### SECCIÓN 8: Controles de exposición / protección personal

- **Instrucciones adicionales sobre 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:**

<b>141-78-6 acetato de etilo</b>	
LMPE (MX)	LMPE-PPT: 400 ppm
PEL (US)	LMPE-PPT: 1400 mg/m <sup>3</sup> , 400 ppm
REL (US)	LMPE-PPT: 1400 mg/m <sup>3</sup> , 400 ppm
TLV (US)	LMPE-PPT: 1440 mg/m <sup>3</sup> , 400 ppm
<b>67-64-1 propanona</b>	
LMPE (MX)	LMPE-CT o Pico: 750 ppm LMPE-PPT: 500 ppm A4, IBE
PEL (US)	LMPE-PPT: 2400 mg/m <sup>3</sup> , 1000 ppm
REL (US)	LMPE-PPT: 590 mg/m <sup>3</sup> , 250 ppm
TLV (US)	LMPE-CT o Pico: 1187 mg/m <sup>3</sup> , 500 ppm LMPE-PPT: 594 mg/m <sup>3</sup> , 250 ppm BEI

( continúa de la página 5 )

## Hoja de datos de seguridad según NOM 018-STPS-2015

fecha de impresión 13.03.2019

Número de versión 63

Revisión: 13.03.2019


**Nombre comercial: supergen 62600 contact glue**

( continúa en la página 4 )

<b>8050-09-7 colofonia</b>	
LMPE (MX)	SEN, (L)
TLV (US)	DSEN, RSEN, L
<b>Componentes con valores límite biológicos:</b>	
<b>67-64-1 propanona</b>	
BEI (US)	50 mg/L Medium: urine Time: end of shift Parameter: Acetone (nonspecific)

- **Instrucciones adicionales:** Como base se han utilizado las listas vigentes en el momento de la elaboración.
- **8.2 Controles de la exposición**
- **Equipo de protección personal**
- **Medidas generales de protección e higiene**

Respetar las medidas regulares de seguridad para el manejo de productos químicos.  
Mantener alejado de alimentos, bebidas y producto alimenticio animal.  
Quitarse inmediatamente ropa ensuciada o impregnada.  
Lavarse las manos antes de las pausas y al final del trabajo.  
Evitar el contacto con los ojos y con la piel.
- **Protección de respiración:** No necesario
- **Protección de manos:**



Guantes / resistentes a los disolventes

Guantes de protección.  
El material del guante deberá ser impermeable y resistente al producto / substancia / preparado.  
Selección del material de los guantes en función de los tiempos de rotura, grado de permeabilidad y degradación.
- **Material de los guantes** Utilice guantes resistentes a los disolventes.
- **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:** Se recomienda el uso de gafas de protección durante el trasvase del producto.

### SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

<b>9.1 Información sobre propiedades físicas y químicas básicas</b>	
<b>Datos generales</b>	
<b>Aspecto:</b>	
Forma:	Líquido
Color:	Amarillento
Olor:	Acetonal
Umbral olfativo:	No determinado.
valor pH:	No determinado.
<b>Modificación de estado</b>	
Punto de fusión/punto de congelación:	Indeterminado
Punto inicial de ebullición e intervalo de ebullición:	79 °C (174.2 °F)
Punto de inflamación:	-8 °C (17.6 °F)
Inflamabilidad ( sólido, gaseiforme ):	No aplicable.
Temperatura de ignición:	215 °C (419 °F)
Temperatura de descomposición:	No determinado.

( continúa de la página 6 )

## Hoja de datos de seguridad según NOM 018-STPS-2015

fecha de impresión 13.03.2019

Número de versión 63

Revisión: 13.03.2019

**Nombre comercial: supergen 62600 contact glue**

( continúa en la página 5 )

· <b>Temperatura de auto-inflamación:</b>	El producto no es autoinflamable.
· <b>Propiedades explosivas:</b>	El producto no es explosivo; sin embargo, pueden formarse mezclas explosivas de vapor / aire.
· <b>Límites de explosión:</b> Inferior: Superior:	1.1 Vol % 13.0 Vol %
· <b>Presión de vapor a 20 °C (68 °F):</b>	247 hPa (185.3 mm Hg)
· <b>Densidad:</b> · <b>Densidad relativa a 20 °C (68 °F)</b> · <b>Densidad de vapor</b> · <b>Tasa de evaporación:</b>	No determinado 0.85 No determinado. No determinado.
· <b>Solubilidad en / mezclabilidad con Agua:</b>	Parcialmente mezclable
· <b>Coeficiente de distribución ( n-Octano/agua ):</b>	No determinado.
· <b>Viscosidad</b> Dinámica: Cinemática:	No determinado. No determinado.
· <b>Concentración del medio de solución:</b> Medios orgánicos de solución:	80.8 %
· <b>Concentración del cuerpo sólido:</b> · <b>9.2 Otros datos</b>	20.0 % 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 con uso adecuado.
- **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** Puede ser nocivo si se inhala.

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

**ATE (Estimación de la toxicidad aguda (ETA))**

Inhalatorio	LC50/ 4 h	4,571 mg/l (rat)
-------------	-----------	------------------

**110-82-7 ciclohexano**

Oral	LD50	12,705 mg/kg (rat)
------	------	--------------------

- **Efecto estimulante primario:**
- **En la piel:** Provoca irritación cutánea.
- **En el ojo:** Provoca irritación ocular grave.
- **Sensibilización respiratoria o cutánea** A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

( continúa de la página 7 )

## Hoja de datos de seguridad según NOM 018-STPS-2015

fecha de impresión 13.03.2019

Número de versión 63

Revisión: 13.03.2019

**Nombre comercial: supergen 62600 contact glue**


( continúa en la página 6 )

- **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.

### SECCIÓN 12: Información ecotoxicológica

- **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.
- **Efectos ecotóxicos:**
- **Observación:** Muy tóxico para peces.
- **Indicaciones medioambientales adicionales:**
- **Contiene, según fórmula, los siguientes metales pesados y compuestos de la normativa CE N° 2006/11/CE:**  
no metal pesado (Pb, Cd, Hg, Cr6+)  
Libre de bifenilos polibromados (PBBs) y éteres de difenilo polibromado (PBDE) de acuerdo con la directriz RoHS.
- **Instrucciones generales:**  
En estado no diluido o no neutralizado, no dejar que se infiltre en aguas subterráneas, aguas superficiales o en alcantarillados.  
Nivel de riesgo para el agua 1 (autoclasificación): escasamente peligroso para el agua  
Vertido en aguas superficiales, también es tóxico para los peces y el plancton.  
muy 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.

### SECCIÓN 13: Información relativa a la eliminación de los productos

- **13.1 Métodos para el tratamiento de residuos**
- **Recomendación:**  No debe desecharse con la basura doméstica. No debe llegar al alcantarillado.  
Debe ser sometido a un tratamiento especial conforme a las normativas oficiales.
- **Embalajes no purificados:**
- **Recomendación:** Eliminación conforme a las disposiciones administrativas.

### SECCIÓN 14: Información relativa al transporte

- **14.1 Número ONU**
- **ADR, IMDG, IATA** UN1133

( continúa de la página 8 )

## Hoja de datos de seguridad según NOM 018-STPS-2015






fecha de impresión 13.03.2019

Número de versión 63

Revisión: 13.03.2019

**Nombre comercial: supergen 62600 contact glue**

( continúa en la página 7 )

<ul style="list-style-type: none"> <li>· <b>14.2 Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas</b></li> <li>· <b>ADR</b></li> <li>· <b>IMDG</b></li> <li>· <b>IATA</b></li> </ul>	<p>ADHESIVOS, PELIGROSO PARA EL MEDIO AMBIENTE, (presión de vapor a 50 °C sea inferior o igual a 110 kPa)</p> <p>ADHESIVES (HEPTANES, zinc oxide), MARINE POLLUTANT</p> <p>ADHESIVES</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>· <b>14.3 Clase(s) de peligro para el transporte</b></li> <li>· <b>ADR</b></li> </ul>	<div style="display: flex; align-items: center; gap: 10px;">   </div> <p>· <b>Clase</b> 3 (F1) Líquidos inflamables</p> <p>· <b>Etiqueta</b> 3</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>· <b>IMDG</b></li> </ul>	<div style="display: flex; align-items: center; gap: 10px;">   </div> <p>· <b>Class</b> 3 Líquidos inflamables</p> <p>· <b>Label</b> 3</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>· <b>IATA</b></li> </ul>	<div style="display: flex; align-items: center; gap: 10px;">  </div> <p>· <b>Class</b> 3 Líquidos inflamables</p> <p>· <b>Label</b> 3</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>· <b>14.4 Grupo de embalaje</b></li> <li>· <b>ADR, IMDG, IATA</b></li> </ul>	<p>II</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>· <b>14.5 Peligros para el medio ambiente:</b></li> <li>· <b>Marine pollutant:</b></li> <li>· <b>Marcado especial (ADR):</b></li> </ul>	<p>El producto contiene materias peligrosas para el medio ambiente: óxido de cinc, Nafta (petróleo), fracción ligera tratada con hidrógeno</p> <p>Sí</p> <p>Símbolo (pez y árbol)</p> <p>Símbolo (pez y árbol)</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>· <b>14.6 Precauciones particulares para los usuarios</b></li> <li>· <b>Número Kemler:</b></li> <li>· <b>Número EMS:</b></li> <li>· <b>Stowage Category</b></li> </ul>	<p>Atención: Líquidos inflamables</p> <p>33</p> <p>F-E,S-D</p> <p>B</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>· <b>14.7 Transporte a granel con arreglo al anexo II del Convenio MARPOL y el Código IBC</b></li> </ul>	<p>No aplicable.</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>· <b>Transporte/datos adicionales:</b></li> <li>· <b>ADR</b></li> <li>· <b>Cantidades limitadas (LQ)</b></li> <li>· <b>Cantidades exceptuadas (EQ)</b></li> <li>· <b>Categoría de transporte</b></li> </ul>	<p>5L</p> <p>Código: E2</p> <p>Cantidad neta máxima por envase interior: 30 ml</p> <p>Cantidad neta máxima por embalaje exterior: 500 ml</p> <p>2</p>

( continúa de la página 9 )





## Hoja de datos de seguridad según NOM 018-STPS-2015

fecha de impresión 13.03.2019

Número de versión 63

Revisión: 13.03.2019

**Nombre comercial: supergen 62600 contact glue**

( continúa en la página 9 )

- R65 Nocivo: si se ingiere puede causar daño pulmonar.  
R66 La exposición repetida puede provocar sequedad o formación de grietas en la piel.  
R67 La inhalación de vapores puede provocar somnolencia y vértigo.

- **Departamento de contacto:**
- **persona a contactar**

tesa SE, Gestión de la Calidad/Medio ambiente/Seguridad  
tesa SE: Dr. D. Lamm, Phone: +49-40-88899-2977, Email: dirk.lamm@tesa.com  
tesa SE: Dr. A. Koeth, Phone: +49-40-88899-3938, Email: anja.koeth@tesa.com

- **Abreviaturas y acrónimos:**

RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)  
ICAO: International Civil Aviation Organisation  
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