



SOFTCARE®

**1. IDENTIFICACIÓN DE LA SUSTANCIA/MEZCLA Y DE LA SOCIEDAD/EMPRESA**

**1.1. Identificación de la sustancia o preparado**

|                                |                               |
|--------------------------------|-------------------------------|
| Nombre comercial               | Softcare Protector de muebles |
| Código                         |                               |
| Alcanzar el número de registro |                               |

**1.2. Uso de la sustancia química**

|  |                                     |
|--|-------------------------------------|
| Los usos previstos del producto químico                                |                                     |
| Protección de la tela  |                                     |
| Clasificación industrial estándar                                      | 812                                 |
| Utilizar categorías  | 61                                  |
| El producto químico puede ser utilizado por el público en general.     | <input checked="" type="checkbox"/> |
| El producto químico es utilizado únicamente por el público en general. | <input type="checkbox"/>            |

**1.3. Identificación del fabricante, importador u otra empresa**

|                                      |                       |
|--------------------------------------|-----------------------|
| Fabricante, importador, otra empresa | Oy Soft Protector Ltd |
| Dirección de la calle                | Nupurintie 4          |
| Código Postal                        | 02820 Espoo           |
| Apartado de correos                  | PL 100                |
| Código Postal                        | 02761 Espoo           |
| Número telefónico                    | +358 9 887 0430       |
| Fax                                  | +358 9 853 7302       |
| Correo electrónico                   | info@softcare.fi      |
| Código Y                             | 0834157-1             |

**1.4. Teléfono de emergencia**

|                        |                                   |
|------------------------|-----------------------------------|
| Teléfono de emergencia | Su centro local de intoxicaciones |
|------------------------|-----------------------------------|

**2. IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS**

**2.1. Clasificación de la sustancia o mezcla**

|   |   |
|---|---|
| Según el Reglamento (CE) n.º 1272/2008;                     | Líquidos inflamables (categoría 2),<br>Irritación ocular (categoría 2),<br>Toxicidad específica en determinados órganos<br>Exposición única (categoría 3) |
| Según la Directiva Europea 67/548/CEE y sus modificaciones: | Altamente inflamable. Irritante para los ojos.<br>Los vapores pueden provocar somnolencia y mareos.   |

**2.2. Elementos de la etiqueta**

|                    |  |
|--------------------|--|
| Icono              |  |
| Palabra de señal   | PELIGRO  |
| H225               | Líquido y vapores muy inflamables.   |
| H319               | Provoca irritación ocular grave.   |
| H336               | Puede provocar somnolencia o mareos.   |
| P210               | Mantener alejado del calor, chispas, llamas abiertas y superficies calientes. - No fumar.  |
| P261               | Evitar respirar el polvo/el humo/el gas/la niebla/los vapores/el aerosol.  |
| P305 + P351 + P338 | EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Aclarar cuidadosamente con agua durante varios minutos. Retirar lentes de contacto, si lleva y resulta fácil. Seguir enjuagando. |





|               |   |
|---------------|---|
| <b>F</b>      | Altamente inflamable  |
| <b>Xi</b>     | Irritante   |
| <b>R11</b>    | Altamente inflamable.   |
| <b>R36</b>    | Irritante para los ojos.  |
| <b>R67</b>    | Los vapores pueden provocar somnolencia y mareos.   |
| <b>S 7</b>    | Mantener el recipiente perfectamente cerrado  |
| <b>S24/25</b> | Evitar el contacto con la piel y los ojos.  |
| <b>S26</b>    | En caso de contacto con los ojos, lávense inmediata y abundantemente con agua y acudan a un médico. |

**2.3 Otros peligros**

|                       |         |
|-----------------------|---------|
| <b>Otros peligros</b> | Ninguno |
|-----------------------|---------|

**3. COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS INGREDIENTES**

| Identificación                             | Sustancias           | N.º de índice de ingredientes | Clasificación de concentración   |
|--|----------------------|-------------------------------|--|
| Index No: 603-117-00-0                     | Alcohol isopropílico | > 96 %                        | Líquido inflamable 2; Irritación ocular 2; Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) 3; H225, H319, H336 F, Xi, R11-R36- R67 |
| CAS No.:123-86-4<br>Index No.:607-025-00-1 | Acetato de n-butilo  | < 3 %                         | Líquido inflamable 3; STOT SE 3; H226, H336 F, R10 - R66 - R67   |
| No disponible                              | luoropolímero        | < 1 %                         | Irritación ocular 2; H319, Xi, R36   |

**4. MEDIDAS DE PRIMEROS AUXILIOS****Consejo general:**

Consulte a un médico. Muestre esta ficha de datos de seguridad al médico de cabecera.

En caso de inhalación, trasladar a la persona al aire libre. Si no respira, administrar respiración artificial. Consultar a un médico.

En caso de contacto con la piel, lavar con abundante agua y jabón. Consultar a un médico.

En caso de contacto con los ojos: Enjuagar con abundante agua durante al menos 15 minutos y consultar a un médico.

En caso de ingestión, NO induzca el vómito. Nunca administre nada por la boca a una persona inconsciente. Enjuague la boca con agua.

Consulte a un médico.

**5. MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS****5.1. Medios de extinción adecuados**

Para incendios pequeños (incipientes), utilice medios como espuma de alcohol, polvo químico seco o dióxido de carbono.

Para incendios grandes, aplique agua lo más lejos posible. Utilice grandes cantidades (inundación) de agua aplicada como niebla o pulverización; los chorros de agua sólidos pueden ser ineficaces. Enfríe todos los contenedores afectados con agua en grandes cantidades.

**5.2. Peligros especiales derivados de la sustancia o la mezcla**

Líquido y vapores inflamables. Riesgo de explosión debido al aumento de presión si los contenedores o tanques del producto se exponen al fuego o al calor. Los vapores son más pesados que el aire y pueden propagarse por el suelo.

**5.3. Consejos para los bomberos**

En caso de incendio, pueden formarse gases tóxicos y peligrosos para la salud. Monóxido de carbono (CO). Dióxido de carbono (CO<sub>2</sub>). Óxidos de nitrógeno (NOx). Fluoruro de hidrógeno (HF). Humo y vapores irritantes.

**6. MEDIDAS EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL****6.1. Precauciones personales**

Utilizar equipo de protección personal. Evitar respirar vapores, nieblas o gases. Asegurar una ventilación adecuada.

Elimine todas las fuentes de ignición. Evacue al personal a zonas seguras. Tenga cuidado con la acumulación de vapores que pueden formar concentraciones explosivas. Los vapores pueden acumularse en zonas bajas.

**6.2. Precauciones ambientales**

Evite fugas o derrames adicionales si es seguro hacerlo. No permita que el producto entre en el desagüe.

**6.3. Métodos y materiales para contención y limpieza**

Contener el derrame y luego recoger con material absorbente no combustible (por ejemplo, arena, tierra, tierra de diatomeas, vermiculita) y colocar en un recipiente para su eliminación de acuerdo con las regulaciones locales/nacionales.



**7. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO****7.1. Precauciones para una manipulación segura:**

Evite el contacto con la piel y los ojos. Evite la inhalación de vapores o nieblas. Manténgase alejado de fuentes de ignición. No fumar. Tome medidas para evitar la acumulación de carga electrostática.

**7.2. Condiciones de almacenamiento seguro:**

Conservar en un lugar fresco. Mantener el envase bien cerrado en un lugar seco y bien ventilado. Una vez abiertos, los envases deben volver a cerrarse cuidadosamente y mantenerse en posición vertical para evitar fugas. Higroscópico.

**8. CONTROLES DE EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN PERSONAL****8.1. Valores límite de exposición**

| Sustancias           | Valores HTP                                      |
|----------------------|--|
| Alcohol isopropílico | Valor HTP 8 h, 200 ppm, 500 mg/m <sup>3</sup>    |
|                      | Valor HTP 15 min, 250 ppm, 620 mg/m <sup>3</sup> |
| Acetato de n-butilo  | Valor HTP 8 h, 150 ppm, 720 mg/m <sup>3</sup>    |
|                      | Valor HTP 15 min, 200 ppm, 960 mg/m <sup>3</sup> |

**8.2. Equipo de protección personal respiratoria**

Cuando la evaluación de riesgos muestre que los respiradores purificadores de aire son apropiados, utilice un respirador de cara completa con Cartuchos de respirador combinado multiusos (EE. UU.) o tipo ABEK (EN 14387) como respaldo de los controles de ingeniería. Si el respirador es el único medio de protección, utilice un respirador con suministro de aire que cubra toda la cara.

**Respirador**

Utilice respiradores y componentes probados y aprobados según las normas gubernamentales pertinentes, como NIOSH (EE. UU.) o CEN (UE).

**Protección de las manos**

Los guantes de protección seleccionados deben cumplir las especificaciones de la Directiva 89/686/ CEE de la UE y la norma EN 374 derivada de ella.

- Manipular con guantes.
- Protección ocular
- Pantalla facial y gafas de seguridad
- Protección de la piel y del cuerpo

Elija protección corporal según la cantidad y concentración de la sustancia peligrosa en el lugar de trabajo.

**Medidas de higiene**

Manipular conforme a las buenas prácticas de higiene y seguridad industrial. Lavarse las manos antes de los descansos y al finalizar la jornada laboral.

**9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS****9.1. Información general**

|                                   |  |
|-----------------------------------|--|
| <b>Apariencia</b>                 | Líquido incoloro   |
| <b>Olor</b>                       | Similar al alcohol   |
| <b>Punto de fusión</b>            | -89,5 °C   |
| <b>Punto de ebullición</b>        | 82,5 °C 12 °C  |
| <b>Punto de inflamabilidad</b>    | Fácilmente inflamable  |
| <b>Límites de explosión</b>       | Límite inferior de explosión 2 % (V), superior 12,7 % (V)    |
| <b>Presión de vapor</b>           | 4,32 kPa (20,0 °C), 5,87 kPa (25,0 °C) 830 kg/m <sup>3</sup> |
| <b>Densidad</b>                   | Valor: 0,830 g/cm <sup>3</sup>                               |
| <b>Solubilidad</b>                | Soluble en agua  |
| <b>Coefficiente de partición:</b> | Log Pow: 0,05  |
| <b>Temperatura de ignición</b>    | 425 °C   |

**10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD**

|                                       |   |
|---------------------------------------|---|
| <b>Estabilidad química</b>            | Químicamente estable en condiciones normales de almacenamiento. |
| <b>Condiciones que deben evitarse</b> | Calor, llamas y chispas.  |





|   |   |
|---|---|
| <b>Materiales a evitar</b>                    | Oxidantes, Anhídridos de ácido, Aluminio, Compuestos halogenados.   |
| <b>Productos de descomposición peligrosos</b> | En condiciones normales de almacenamiento y uso, no se deben producir productos de descomposición peligrosos. La descomposición térmica o la combustión pueden liberar óxidos de carbono y otros gases o vapores tóxicos. |

**11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA****Toxicidad aguda**

|   |   |
|---|---|
| <b>Alcohol isopropílico</b>   | LD50 (Oral - rata) > 4400 mg/kg<br>LD50 (dérmica - conejo) > 12800 mg/kg  |
| <b>Corrosión/irritación cutánea</b>                                     | Piel - conejo<br>Irritación cutánea leve Lesiones   |
| <b>Oculares graves/irritación ocular</b>                                | Ojos - conejo - Irritación ocular<br>24 h Sensibilización respiratoria o cutánea sin datos disponibles  |
| <b>Mutagenicidad en células germinales</b>                              | Sin datos disponibles   |
| <b>Carcinogenicidad</b>   | Este producto es o contiene un componente que no es clasificable en cuanto a su carcinogenicidad según su clasificación de IARC, ACGIH, NTP o EPA. IARC: 3 - Grupo 3: No clasificable en cuanto a su carcinogenicidad para los humanos (2-propanol) |
| <b>Toxicidad para la reproducción</b>                                   | No hay datos disponibles  |
| <b>Toxicidad específica en determinados órganos exposición única</b>    | Puede provocar daños en los órganos.  |
| <b>Toxicidad específica en determinados órganos exposición repetida</b> | El producto no está clasificado como tóxico para órganos diana específicos en caso de exposición repetida.  |
| <b>Peligro de aspiración</b>  | No hay datos disponibles.   |

**Posibles efectos sobre la salud:**

|  |   |
|--|---|
| <b>Inhalación</b>                      | Puede ser nocivo si se inhala. Puede causar irritación de las vías respiratorias. Los vapores pueden causar somnolencia y mareos.   |
| <b>Ingestión</b>                       | Puede ser nocivo si se ingiere.   |
| <b>Piel</b>                            | Puede ser nocivo si se absorbe a través de la piel. Puede causar irritación cutánea.  |
| <b>Ojos</b>                            | Provoca irritación ocular.  |
| <b>Signos y síntomas de exposición</b> | Depresión del sistema nervioso central, la exposición prolongada o repetida puede causar: náuseas, dolor de cabeza, vómitos, narcosis, somnolencia. La sobreexposición puede causar efectos hepáticos leves y reversibles. Información adicional RTECS: NT8050000 |

**12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA****12.1 Toxicidad**

|   |  |             |
|---|--|-------------|
| <b>Toxicidad para los peces</b>               | LC50 (Pimephales promelas, pez cabeza gorda, 96 h) | 9640 mg/l   |
| <b>Toxicidad para invertebrados acuáticos</b> | CE50 (Daphnia magna, pulga de agua, 24 h)          | 5102 mg/l > |
| <b>Toxicidad para las algas</b>               | CE50 (Desmodesmus subspicatus, alga verde, 72 h)   | 2000 mg/l   |
| <b>Persistencia y degradabilidad</b>          | No hay datos disponibles.                          |             |
| <b>Potencial de bioacumulación</b>            | No hay datos disponibles.                          |             |
| <b>Movilidad en el suelo</b>                  | No hay datos disponibles.                          |             |
| <b>Evaluación PBT y mPmB</b>                  | No hay datos disponibles.                          |             |
| <b>Otros efectos adversos</b>                 | No hay datos disponibles.                          |             |

**13. CONSIDERACIONES SOBRE LA ELIMINACIÓN**

|                           |  |
|---------------------------|--|
| <b>Producto</b>           | Queme en un incinerador químico equipado con postcombustión y depurador, pero tenga mucho cuidado al encenderlo, ya que este material es altamente inflamable. Cumpla con todas las normativas ambientales federales, estatales y locales. |
| <b>Envase contaminado</b> | Eliminar como producto no utilizado.   |





Otra información

Póngase en contacto con un servicio de eliminación de residuos profesional autorizado para desechar este material.

**14. INFORMACIÓN DE TRANSPORTE**

**14.1. ADR/RID**

|                          |             |
|--------------------------|-------------|
| Número ONU               | 1219        |
| Clase                    | 3           |
| Grupode embalaje         | II          |
| Nombre de envío adecuado | ISOPROPANOL |

**14.2. IMDG**

|                          |             |
|--------------------------|-------------|
| Número ONU               | 1219        |
| Clase                    | 3           |
| Grupode embalaje         | II          |
| Contaminante marino      | No          |
| Nombre de envío adecuado | ISOPROPANOL |

**14.3. MIRAD**

|                          |             |
|--------------------------|-------------|
| Número ONU               | 1219        |
| Clase                    | 3           |
| Grupode embalaje         | II          |
| Nombre de envío adecuado | ISOPROPANOL |

**15. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA**

Esta ficha de datos de seguridad cumple con los requisitos del Reglamento (CE) nº 1907/2006.

**16. OTRA INFORMACIÓN**

**Texto de los códigos H y frases R**

|                   |   |
|-------------------|---|
| Irritación ocular | Irritación ocular   |
| Flam. Liq         | Líquidos inflamables  |
| H225              | Líquido y vapores muy inflamables.  |
| H226              | Líquido y vapores inflamables.  |
| H319              | Provoca irritación ocular grave.  |
| H336              | Puede provocar somnolencia o mareos.  |
| STOT SE           | Toxicidad específica en determinados órganos - exposición única                   |
| F                 | Fácilmente inflamable   |
| Xi                | Irritante   |
| R10               | Inflamable  |
| R11               | Fácilmente inflamable.  |
| R36               | Irrita los ojos.  |
| R66               | La exposición repetida puede provocar sequedad o formación de grietas en la piel. |
| R67               | Los vapores pueden provocar somnolencia y mareos.                                 |

**Más información**

La información anterior se considera correcta pero no exhaustiva y debe utilizarse únicamente como guía.

La información contenida en este documento se basa en el estado actual de los conocimientos y es aplicable al producto con respecto a las precauciones de seguridad adecuadas.

