



de acuerdo con el Reglamento (CE) n.º 1907/2006

**121 Lubricante adhesivo MP12100400AB**

Fecha: 03.06.2016

Código del producto: 1101056

Página 1 de 11

**SECCIÓN 1. Identificación de la sustancia o la mezcla y de la sociedad o la empresa****1.1. Identificador del producto**

121 Lubricante adhesivo MP12100400AB

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

Lubricante

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

Compañía: TUNAP Deutschland Vertriebs GmbH & Co. Betriebs KG  
 Calle: Bürgermeister-Seidl-Str. 2  
 Población: D-82515 Wolfratshausen  
 Teléfono: + 49 (0) 8171/1600 - 0 Fax: + 49 (0) 8171/1600 - 40  
 Correo elect.: sdb@tunap.com  
 Página web: www.tunap.com

**Proveedor**

Compañía: TUNAP Productos Químicos, S.A.  
 Calle: C/ Pallars, 4-6, Local  
 Población: E-08402 Granollers  
 Teléfono: +34 93 840 48 25 Fax: +34 938 791 453  
 Correo elect.: sdb@tunap.com  
 Página web: www.tunap.es

**1.4. Teléfono de emergencia:** + 34 91 562 04 20 (Instituto Nacional de Toxicología y Ciencias Forenses, INTCF)

**SECCIÓN 2. Identificación de los peligros****2.1. Clasificación de la sustancia o de la mezcla**

Indicadores de peligro: F+ - Extremadamente inflamable

Frases R:

Extremadamente inflamable.

Nocivo para los organismos acuáticos, puede provocar a largo plazo efectos negativos en el medio ambiente acuático.

**Clasificación según el Reglamento (CE) n.º 1272/2008 [CLP]**

Categorías del peligro:

Aerosoles: Aerosol 1

Corrosión o irritación cutáneas: Irrit. cut. 2

Lesiones oculares graves o irritación ocular: Irrit. oc. 2

Toxicidad específica en determinados órganos (exposición única): STOT única 3

Peligroso para el medio ambiente acuático: Acuático crónico 3

Indicaciones de peligro:

Aerosol extremadamente inflamable.

Recipiente a presión: Puede reventar si se calienta.

Provoca irritación cutánea.

Provoca irritación ocular grave.

Puede provocar somnolencia o vértigo.

Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

**2.2. Elementos de la etiqueta**



de acuerdo con el Reglamento (CE) n.º 1907/2006

**121 Lubricante adhesivo MP12100400AB**

Fecha: 03.06.2016

Código del producto: 1101056

Página 2 de 11

**Componentes determinantes del peligro para el etiquetado**

Hidrocarburos C6-C7, n-alcanos, isoalcanos cíclicos, &lt; 5% n-hexane

Hidrocarburos, C7, n-alcanos cíclicos, isoalcanos,

Palabra de advertencia:

Peligro

Pictogramas:

GHS02-GHS07

**Indicaciones de peligro**

|      |  |
|------|--|
| H222 | Aerosol extremadamente inflamable.                                   |
| H229 | Recipiente a presión: Puede reventar si se calienta.                 |
| H315 | Provoca irritación cutánea.  |
| H319 | Provoca irritación ocular grave.                                     |
| H336 | Puede provocar somnolencia o vértigo.                                |
| H412 | Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos. |

**Consejos de prudencia**

|                |  |
|----------------|--|
| P210           | Mantener alejado del calor, de superficies calientes, de chispas, de llamas abiertas y de cualquier otra fuente de ignición. No fumar.                               |
| P211           | No pulverizar sobre una llama abierta u otra fuente de ignición.   |
| P260           | No respirar Aerosol.   |
| P280           | Llevar Úsese protección para los ojos/la cara..  |
| P302+P352      | EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: Lavar con abundante Agua y jabón..  |
| 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. |
| P337+P313      | Si persiste la irritación ocular: Consultar a un médico.   |
| P314           | Consultar a un médico en caso de malestar.   |
| P410+P412      | Proteger de la luz del sol. No exponer a temperaturas superiores a 50 °C/122 °F.   |
| P251           | No perforar ni quemar, incluso después de su uso.  |

**2.3. Otros peligros**

No existen informaciones.

**SECCIÓN 3. Composición/información sobre los componentes****3.2. Mezclas**

**121 Lubricante adhesivo MP12100400AB**

Fecha: 03.06.2016

Código del producto: 1101056

Página 3 de 11

**Componentes peligrosos**

| N.º CE           | Nombre químico  | Cantidad    |
|------------------|---|-------------|
| N.º CAS          | Clasificación según la Directiva 67/548/CEE   |             |
| N.º índice       | Clasificación según el Reglamento (CE) n.º 1272/2008 [CLP]  |             |
| N.º REACH        |   |             |
| 926-605-8        | Hydrocarbons, C6-C7, isoalkanes, cyclics, <5% n-hexane  | 3 - < 5 %   |
|                  | F - Fácilmente inflamable, Xn - Nocivo, N - Peligroso para el medio ambiente<br>R11-51-53-65-66-67              |             |
|                  | Flam. Liq. 2, STOT SE 3, Asp. Tox. 1, Aquatic Chronic 2; H225 H336 H304 H411<br>EUH066                          |             |
| 01-2119486291-36 |   |             |
| 927-510-4        | Hidrocarburos, C7, n-alcanos cíclicos, isoalcanos,  | 3 - < 5 %   |
| 64742-49-0       | F - Fácilmente inflamable, Xn - Nocivo, Xi - Irritante, N - Peligroso para el medio ambiente R11-38-51-53-65-67 |             |
|                  | Flam. Liq. 2, Skin Irrit. 2, STOT SE 3, Asp. Tox. 1, Aquatic Chronic 2; H225 H315<br>H336 H304 H411             |             |
| 01-2119475515-33 |   |             |
| 224-235-5        | bis(ditiofosfato) de cinc y bis[O,O-bis(2-etilhexilo)]  | 0,1 - < 1 % |
| 4259-15-8        | Xi - Irritante, N - Peligroso para el medio ambiente R41-51-53  |             |
|                  | Eye Dam. 1, Aquatic Chronic 2; H318 H411  |             |
| 01-2119493635-27 |   |             |

Texto íntegro de las frases R, H y EUH: ver sección 16.

**SECCIÓN 4. Primeros auxilios****4.1. Descripción de los primeros auxilios****Si es inhalado**

Proporcionar aire fresco.

**En caso de contacto con la piel**

EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: Lavar con agua y jabón abundantes. Quitar las prendas contaminadas y lavarlas antes de volver a usarlas.

**En caso de contacto con los ojos**

Inmediatamente y con cuidado aclarar bien con la ducha para los ojos o con agua.

**Si es tragado**

Enjuagar inmediatamente la boca con agua y beber agua en abundancia.

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

No existen informaciones.

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

Tratamiento sintomático.

**SECCIÓN 5. Medidas de lucha contra incendios****5.1. Medios de extinción****Medios de extinción adecuados**Dióxido de carbono (CO<sub>2</sub>), Espuma, Polvo extintor.**Medios de extinción no apropiados**

Chorro completo de agua

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

Inflamable. Vapores pueden formar con aire una mezcla explosiva.

**121 Lubricante adhesivo MP12100400AB**

Fecha: 03.06.2016

Código del producto: 1101056

Página 4 de 11

**5.3. Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios**

En caso de incendio: Utilizar un aparato de respiración autónomo.

**Información adicional**

Para proteger a personas y para refrigeración de recipientes en la zona de peligro, utilizar chorro de agua a inyección. Segregar el agua de extinción contaminada. Evitar que entre en desagües o aguas superficiales.

**SECCIÓN 6. Medidas en caso de vertido accidental****6.1. Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia**

Eliminar toda fuente de ignición. Asegurar una ventilación adecuada.

**6.2. Precauciones relativas al medio ambiente**

No dejar que llegue el producto al ambiente sin controlar. Peligro de explosión

**6.3. Métodos y material de contención y de limpieza**

Absorber con una sustancia aglutinante de líquidos (arena, harina fósil, aglutinante de ácidos, aglutinante universal). Tratar el material recogido según se describe en la sección de eliminación de residuos.

**6.4. Referencia a otras secciones**

Manejo seguro: ver sección 7

Protección individual: ver sección 8

Eliminación: ver sección 13

**SECCIÓN 7. Manipulación y almacenamiento****7.1. Precauciones para una manipulación segura****Indicaciones para la manipulación segura**

No perforar ni quemar, incluso después de su uso.

**Indicaciones para prevenir incendios y explosiones**

No vaporizar sobre llamas u otros objetos incandescentes. Proteger de la luz del sol. No exponer a temperaturas superiores a 50°C/122°F. Conservar alejado de toda llama o fuente de chispas - No fumar. Evítese la acumulación de cargas electroestáticas. Vapores pueden formar con aire una mezcla explosiva.

**7.2. Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades****Condiciones necesarias para almacenes y depósitos**

Manténgase el recipiente bien cerrado. Consérvese el recipiente en lugar fresco y bien ventilado.

Mantener alejado del calor, de superficies calientes, de chispas, de llamas abiertas y de cualquier otra fuente de ignición. No fumar.

**Indicaciones respecto al almacenamiento conjunto**

No almacenar junto con: Agentes oxidantes. Sustancias peligrosas pirofóricas o autocalentables.

**Información complementaria sobre las condiciones de almacenamiento**

Proteger de las heladas. Proteger de las radiaciones solares directas.

**7.3. Usos específicos finales**

No existen informaciones.

**SECCIÓN 8. Controles de exposición/protección individual****8.1. Parámetros de control**

**121 Lubricante adhesivo MP12100400AB**

Fecha: 03.06.2016

Código del producto: 1101056

Página 5 de 11

**Valores límite de exposición profesional**

| N.º CAS  | Agente químico | ppm  | mg/m <sup>3</sup> | fib/cc | Categoría |  |
|----------|----------------|------|-------------------|--------|-----------|--|
| 106-97-8 | Butano         | 1000 | -                 |        | VLA-ED    |  |
| 74-98-6  | Propano        | 1000 | -                 |        | VLA-ED    |  |

**Datos adicionales sobre valores límites**

- a no restriction
- b End of exposure or shift
- c in long-term exposure: after several shifts
- d prior to next shift

STEL (EC) : Short Term Exposure Limit

TWA (EC): time-weighted average

U: Urea

B: Blood

**8.2. Controles de la exposición****Medidas de higiene**

Quitar las prendas contaminadas. Lavar las manos antes de las pausas y al fin del trabajo. No comer ni beber durante su utilización.

**Protección de los ojos/la cara**

Llevar gafas/máscara de protección.

**Protección de las manos**

Para tratar con materiales químicos solo se pueden utilizar guantes de protección resistente a los agentes químicos con la señal CE y las cuatro cifras del número de control. Dependiendo de la concentración de materiales y cantidad peligrosos y el puesto de trabajo específico hay que escoger el tipo de guantes resistentes a agentes químicos.

Material adecuado: NBR (Goma de nitrilo) Tiempo de penetración (tiempo máximo de uso) 480min

El espesor del material del aguante 0,45 mm

DIN EN 374

**Protección cutánea**

Úsese indumentaria protectora adecuada.

**Protección respiratoria**

Protegerse de los efectos de vapores, polvos y aerosoles, utilizando un aparato de respiración.

Aparatos respiratorios adecuados: Aparato filtrador combinado (EN 14387)

Aparato filtrador con soplador o soplador aparato filtrador tipo: AX

El tiempo límite de uso según GefStoffV en combinación con las reglas sobre el uso de aparatos respiratorios (BGR 190) se deben respetar.

**SECCIÓN 9. Propiedades físicas y químicas****9.1. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas**

|                |                                 |
|----------------|---------------------------------|
| Estado físico: | Aerosol                         |
| Color:         | marrón                          |
| Olor:          | similar a disolventes orgánicos |

**Método de ensayo**

pH (a 20 °C): no determinado DIN 19268

**Cambio de estado**

Punto de fusión: no determinado

Punto inicial de ebullición e intervalo de ebullición: -40 °C

**121 Lubricante adhesivo MP12100400AB**

Fecha: 03.06.2016

Código del producto: 1101056

Página 6 de 11

Temperatura de sublimación: No existen informaciones.

Temperatura de reblandecimiento: No existen informaciones.

Punto de inflamación: -80 °C

**Inflamabilidad**

Sólido: no aplicable

Gas: no aplicable

Límite inferior de explosividad: 1,4 % vol.

Límite superior de explosividad: 9,4 % vol.

Temperatura de inflamación: No existen informaciones.

**Temperatura de ignición espontánea**

Sólido: no aplicable

Gas: no aplicable

Temperatura de descomposición: no determinado

**Propiedades comburentes**

No comburente.

Presión de vapor: no determinado

Presión de vapor: No existen informaciones.

Densidad (a 20 °C): 0,829 g/cm<sup>3</sup> DIN 51757

Densidad aparente: No existen informaciones.

Solubilidad en agua: insoluble

**Solubilidad en otros disolventes**

no determinado

Coeficiente de reparto: no determinado

Viscosidad dinámica: No existen informaciones.

Viscosidad cinemática: No existen informaciones.

Tiempo de vaciado: No existen informaciones.

Densidad de vapor: no determinado

Tasa de evaporación: no determinado

Test de separación de disolvente: No existen informaciones.

Contenido en disolvente: No existen informaciones.

**9.2. Otros datos**

Contenido sólido: no determinado

Densidad Las indicaciones se refieren a la sustancia activa técnica.

Presión - bar (20°C)

**SECCIÓN 10. Estabilidad y reactividad****10.1. Reactividad**

Inflamable, Peligro de inflamación.

**10.2. Estabilidad química**

El producto es estable si se almacena a temperaturas de ambiente normales.

**10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas**

Se desconocen reacciones peligrosas.

**10.4. Condiciones que deben evitarse**

Manténgase alejado de fuentes de calor (por ejemplo: superficies calientes), chispas y llamas abiertas.

Vapores pueden formar con aire una mezcla explosiva.



de acuerdo con el Reglamento (CE) n.º 1907/2006

**121 Lubricante adhesivo MP12100400AB**

Fecha: 03.06.2016

Código del producto: 1101056

Página 7 de 11

**10.5. Materiales incompatibles**

No existen informaciones.

**10.6. Productos de descomposición peligrosos**

Se desconocen productos de descomposición peligrosos.

**Información adicional**

No mezclar con otros productos químicos.

**SECCIÓN 11. Información toxicológica****11.1. Información sobre los efectos toxicológicos****Toxicocinética, metabolismo y distribución**

No existen informaciones.

**Toxicidad aguda**

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

**Toxicidad aguda**

| N.º CAS    | Nombre químico   | Vía de exposición       | Método | Dosis               | Especies | Fuente |
|------------|--|-------------------------|--------|---------------------|----------|--------|
| 64742-49-0 | Hidrocarburos, C7, n-alcanos cíclicos, isoalcanos,     | oral                    | DL50   | 5500 mg/kg          | Rata     |        |
|            |  | dérmica                 | DL50   | 2770 mg/kg          | Rata     |        |
|            |  | inhalatoria (4 h) vapor | CL50   | 23,3 mg/l           | Rata     |        |
| 4259-15-8  | bis(ditiofosfato) de cinc y bis[O,O-bis(2-etilhexilo)] | oral                    | DL50   | >3100 mg/kg         | Rata     |        |
|            |  | dérmica                 | DL50   | >2000 - <5000 mg/kg | Conejo   |        |

**Irritación y corrosividad**

Provoca irritación cutánea.

Provoca irritación ocular grave.

**Efectos sensibilizantes**

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. (Hydrocarbons, C6-C7, isoalkanes, cyclics, &lt;5% n-hexane), (Hidrocarburos, C7, n-alcanos cíclicos, isoalcanos.)

**Efectos graves tras exposición repetida o prolongada**

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

**Carcinogenicidad, mutagenicidad y toxicidad para la reproducción**

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

Sin indicaciones de carcinogenicidad en seres humanos.

No existen indicaciones de mutagenicidad celular en seres humanos.

No existen indicaciones de toxicidad reproductiva en seres humanos.

**Peligro de aspiración**

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

**Efectos específicos en experimentos con animales**

No existen informaciones.

**SECCIÓN 12. Información ecológica**

**121 Lubricante adhesivo MP12100400AB**

Fecha: 03.06.2016

Código del producto: 1101056

Página 8 de 11

**12.1. Toxicidad**

Nocivo para los organismos acuáticos, puede provocar a largo plazo efectos negativos en el medio ambiente acuático.

| N.º CAS    | Nombre químico   | Método     | Dosis        | [h]   [d] | Especies                              | Fuente |
|------------|--|------------|--------------|-----------|---------------------------------------|--------|
| 64742-49-0 | Hidrocarburos, C7, n-alcanos cíclicos, isoalcanos,     |            |              |           |                                       |        |
|            | Toxicidad acuática                                     |            |              |           |                                       |        |
|            | Toxicidad aguda para los peces                         | CL50       | >1 - 10 mg/l | 96 h      | Oncorhynchus mykiss (Trucha arcoiris) |        |
|            | Toxicidad aguda para las algas                         | CE50r mg/l | >10 - 100    | 72 h      | Toxicidad para las algas              |        |
|            | Toxicidad aguda para los crustáceos                    | EC50       | >1 - 10 mg/l | 48 h      | Daphnia magna                         |        |
| 4259-15-8  | bis(ditiofosfato) de cinc y bis[O,O-bis(2-etilhexilo)] |            |              |           |                                       |        |
|            | Toxicidad aguda para los peces                         | CL50       | >2-10 mg/l   | 96 h      | Oncorhynchus mykiss (Trucha arcoiris) |        |
|            | Toxicidad aguda para las algas                         | CE50r      | >240 mg/l    | 72 h      | Pseudomonas putida                    |        |
|            | Toxicidad aguda para los crustáceos                    | EC50       | >2-10 mg/l   | 48 h      | Daphnia magna                         |        |

**12.2. Persistencia y degradabilidad**

El producto no fue examinado.

**12.3. Potencial de bioacumulación**

El producto no fue examinado.

**12.4. Movilidad en el suelo**

El producto no fue examinado.

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

El producto no fue examinado.

**12.6. Otros efectos adversos**

No existen informaciones.

**Indicaciones adicionales**

No dejar verter ni en la canalización ni en desagües. No dejar que entre en el subsuelo/suelo.

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

No dejar verter ni en la canalización ni en desagües. No dejar que entre en el subsuelo/suelo. La eliminación se hace según las normas de las autoridades locales.

**Código de identificación de residuo-Desechos de residuos / producto no utilizado**

160504 RESIDUOS NO ESPECIFICADOS EN OTRO CAPÍTULO DE LA LISTA; Gases en recipientes a presión y productos químicos desechados; Gases en recipientes a presión (incluidos los halones) que contienen sustancias peligrosas  
Considerado como residuo peligroso.

**Código de identificación de residuo-Residuos**

160504 RESIDUOS NO ESPECIFICADOS EN OTRO CAPÍTULO DE LA LISTA; Gases en recipientes a presión y productos químicos desechados; Gases en recipientes a presión (incluidos los halones) que contienen sustancias peligrosas  
Considerado como residuo peligroso.

**Código de identificación de residuo-Envases contaminados**

**121 Lubricante adhesivo MP12100400AB**

Fecha: 03.06.2016

Código del producto: 1101056

Página 9 de 11

150104 RESIDUOS DE ENVASES; ABSORBENTES, TRAJOS DE LIMPIEZA, MATERIALES DE FILTRACIÓN Y ROPAS DE PROTECCIÓN NO ESPECIFICADOS EN OTRA CATEGORÍA; Envases (incluidos los residuos de envases de la recogida selectiva municipal); Envases metálicos

**Eliminación de envases contaminados**

Los recipientes limpiados deben ser reciclados Los embalajes contaminados deben de ser tratados como la sustancia.

**SECCIÓN 14. Información relativa al transporte****Transporte terrestre (ADR/RID)**

|  |                 |
|--|-----------------|
| <b>14.1. Número ONU:</b>   | UN 1950         |
| <b>14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas:</b> | AEROSOLES       |
| <b>14.3. Clase(s) de peligro para el transporte:</b>                   | 2               |
| <b>14.4. Grupo de embalaje:</b>  | -               |
| Etiquetas:   | 2.1             |
| Código de clasificación:   | 5F              |
| Disposiciones especiales:  | 190 327 344 625 |
| Cantidad limitada (LQ):  | 1 L             |
| Categoría de transporte:   | 2               |
| Clave de limitación de túnel:  | D               |

**Transporte fluvial (ADN)**

|  |                 |
|--|-----------------|
| <b>14.1. Número ONU:</b>   | UN 1950         |
| <b>14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas:</b> | AEROSOLES       |
| <b>14.3. Clase(s) de peligro para el transporte:</b>                   | 2               |
| <b>14.4. Grupo de embalaje:</b>  | -               |
| Etiquetas:   | 2.1             |
| Código de clasificación:   | 5F              |
| Disposiciones especiales:  | 190 327 344 625 |
| Cantidad limitada (LQ):  | 1 L             |

**Transporte marítimo (IMDG)**

|  |                             |
|--|-----------------------------|
| <b>14.1. Número ONU:</b>   | UN 1950                     |
| <b>14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas:</b> | AEROSOLS                    |
| <b>14.3. Clase(s) de peligro para el transporte:</b>                   | 2.1                         |
| <b>14.4. Grupo de embalaje:</b>  | -                           |
| Etiquetas:   | 2.1                         |
| Contaminante del mar:  | no                          |
| Disposiciones especiales:  | 63, 190, 277, 327, 344, 959 |
| Cantidad limitada (LQ):  | 1000 mL                     |
| EmS:   | F-D, S-U                    |

**Transporte aéreo (ICAO)**

|                          |         |
|--------------------------|---------|
| <b>14.1. Número ONU:</b> | UN 1950 |
|--------------------------|---------|



de acuerdo con el Reglamento (CE) n.º 1907/2006

**121 Lubricante adhesivo MP12100400AB**

Fecha: 03.06.2016

Código del producto: 1101056

Página 10 de 11

**14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas:** AEROSOLS, flammable

**14.3. Clase(s) de peligro para el transporte:** 2.1

**14.4. Grupo de embalaje:** -

Etiquetas: 2.1

Disposiciones especiales: A145 A167 A802

Cantidad limitada (LQ) Passenger: 30 kg G

IATA Instrucción de embalaje - Passenger: 203

IATA Cantidad máxima - Passenger: 75 kg

IATA Instrucción de embalaje - Cargo: 203

IATA Cantidad máxima - Cargo: 150 kg

**14.5. Peligros para el medio ambiente**

PELIGROSO PARA EL MEDIO AMBIENTE: no

**14.6. Precauciones particulares para los usuarios**

No existen informaciones.

**14.7. Transporte a granel con arreglo al anexo II del Convenio MARPOL y el Código IBC**

no aplicable

**SECCIÓN 15. Información reglamentaria****15.1. Reglamentación y legislación en materia de seguridad, salud y medio ambiente específicas para la sustancia o la mezcla****Información reglamentaria de la UE**

Datos de la normativa para COVs: No existen informaciones.

**Indicaciones adicionales**

Tener en cuenta: 850/2004/EC, 79/117/EEC, 689/2008/EC, 2008/47/EC

**Legislación nacional**

Limitaciones para el empleo de operarios: Tener en cuenta la ocupación limitada según la ley de protección jurídica del trabajo juvenil (94/33/CE).

Clasificación como contaminante acuático (D): 1 - Ligeramente peligroso para el agua

**Datos adicionales**

94/69 / EC (21 ATP). Benzene content is less than 0.1%. It applies the annotation P. Classification and labeling as carcinogenic is not necessary.

**SECCIÓN 16. Otra información****Cambios**

Esta ficha de datos contiene cambios con respecto a la versión anterior en la(s) sección(es): 1,2,4,5,8,9,10,14.

**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 Harmonized 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

**121 Lubricante adhesivo MP12100400AB**

Fecha: 03.06.2016

Código del producto: 1101056

Página 11 de 11

LC50: Lethal concentration, 50%

LD50: Lethal dose, 50%

**Texto de las frases R (número y texto)**

- 11 Fácilmente inflamable.
- 12 Extremadamente inflamable.
- 38 Irrita la piel.
- 41 Riesgo de lesiones oculares graves.
- 51 Tóxico para los organismos acuáticos.
- 52/53 Nocivo para los organismos acuáticos, puede provocar a largo plazo efectos negativos en el medio ambiente acuático.
- 53 Puede provocar a largo plazo efectos negativos en el medio ambiente acuático.
- 65 Novico: si se ingiere puede causar daño pulmonar.
- 66 La exposición repetida puede provocar sequedad o formación de grietas en la piel.
- 67 La inhalación de vapores puede provocar somnolencia y vértigo.

**Texto de las frases H y EUH (número y texto completo)**

- H222 Aerosol extremadamente inflamable.
- H225 Líquido y vapores muy inflamables.
- H229 Recipiente a presión: Puede reventar si se calienta.
- H304 Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias.
- H315 Provoca irritación cutánea.
- H318 Provoca lesiones oculares graves.
- H319 Provoca irritación ocular grave.
- H336 Puede provocar somnolencia o vértigo.
- H411 Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.
- H412 Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.
- EUH066 La exposición repetida puede provocar sequedad o formación de grietas en la piel.

**Indicaciones adicionales**

La información en ésta hoja de datos de seguridad corresponden al leal saber de nuestros conocimiento el día de impresión. Las informaciones deben de ser puntos de apoyo para un manejo seguro de productos mencionados en esta hoja de seguridad para el almacenamiento, elaboración, transporte y eliminación. Las indicaciones no se pueden traspasar a otros productos. Mientras el producto sea mezclado o elaborado con otros materiales, las indicaciones de esta hoja de seguridad no se pueden traspasar así al agente nuevo.

*(La información sobre los ingredientes peligrosos se ha tomado de la última ficha de datos de seguridad válida del suministrador respectivo.)*