

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

1.1. Identificador del producto

| | |
|---|-------------------------------|
| Nombre comercial o denominación de la mezcla | High Temperature Couplant I-2 |
| Número de registro | - |
| Sinónimos | Ninguno. |
| Código de producto | I-2/Q7700011 |
| Fecha de publicación | 25-Agosto-2016 |
| Número de la versión | 01 |
| Fecha de revisión | - |
| Fecha de la sustitución por la nueva versión | - |

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

| | |
|----------------------------|-------------------|
| Usos identificados | Acoplador. |
| Usos desaconsejados | Ninguno conocido. |

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

| | |
|------------------------------------|---|
| Proveedor | Olympus Industrial |
| Dirección | Stock Road Southend-on-Sea, Essex SS2 5QH Reino Unido |
| Número de teléfono | +44 170-261-6333 |
| Fax | +44 170-245-2755 |
| dirección electrónica | michael.tremblay@olympus-ossa.com |
| 1.4. Teléfono de emergencia | CHEMTREC |

EE. UU.: 1-800-424-9300, Internacional: +1 703-527-3887

| | |
|---|--|
| General en la UE | 112 (Disponible las 24 horas del día. Durante el horario de urgencias puede no haber información sobre productos/SDS.) |
| Servicio de Información Toxicológica | + 34 91 562 04 20 (Disponible las 24 horas del día. Durante el horario de urgencias puede no haber información sobre productos/SDS.) |

SECCIÓN 2. Identificación de los peligros

2.1. Clasificación de la sustancia o de la mezcla

La mezcla ha sido evaluada y/o sometida a ensayo para determinar sus peligros físicos y peligros para la salud y el medio ambiente, y la siguiente clasificación tiene aplicación.

Clasificación de acuerdo con el reglamento (CE) No. 1272/2008 con sus modificaciones ulteriores

Esta mezcla no cumple con los criterios de clasificación de acuerdo con el reglamento (CE) 1272/2008/CEE con sus modificaciones ulteriores.

Resumen de los peligros Riesgo reducido durante una manipulación industrial o comercial normal.

2.2. Elementos de la etiqueta

Etiquetado de conformidad con el Reglamento (CE) nº 1272/2008 tal como se modifica en el presente Reglamento

| | |
|--------------------------------|--|
| Pictogramas de peligro | Ninguno. |
| Palabra de advertencia | Ninguno. |
| Indicaciones de peligro | La mezcla no cumple los criterios para su clasificación. |

Consejos de prudencia

| | |
|-----------------------|--|
| Prevención | Respete las normas para una manipulación correcta de productos químicos. |
| Respuesta | Lávese las manos después del uso. |
| Almacenamiento | Consérvese alejado de materiales incompatibles. |
| Eliminación | Eliminar los desperdicios y residuos de conformidad con la normativa promulgada por las autoridades locales. |

Información suplementaria en la etiqueta EUH210 - Puede solicitarse la ficha de datos de seguridad.

2.3. Otros peligros

No es una sustancia o mezcla PBT o MPMB.

SECCIÓN 3. Composición/información sobre los componentes

3.2. Mezclas

Información general

| Denominación química | % | Número CAS / Número CE | Número de registro conforme a REACH | Número de índice | Notas |
|-----------------------|------|---------------------------|--|---------------------|-------|
| lubricante | > 90 | 60164-51-4 | - | - | |
| Clasificación: | - | - | | | |
| Dióxido de silicio | < 5 | 7631-86-9 231-545-4 | - | - | |
| Clasificación: | - | | | | |

Lista de abreviaturas y símbolos que se pueden utilizar en lo anterior

Todas las concentraciones están en porcentaje en peso salvo que el componente sea un gas. Las concentraciones de gas están en porcentaje en volumen.

SECCIÓN 4. Primeros auxilios

Información general

La exposición al material caliente puede provocar quemaduras térmicas. Asegúrese de que el personal médico sepa de los materiales involucrados y tomen precauciones para protegerse.

4.1. Descripción de los primeros auxilios

Inhalación

Trasladar al aire libre. Llame al médico si los síntomas aparecen o persisten.

Contacto con la piel

Lavar con agua y jabón. Busque atención médica si la irritación se desarrolla y persiste.

Contacto con los ojos

Enjuagar con agua. Busque atención médica si la irritación se desarrolla y persiste.

Ingestión

Enjuagarse la boca. Obtenga atención médica en caso de síntomas.

4.2. Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

La exposición puede provocar irritación, enrojecimiento o molestias temporales.

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

Riesgos generales de incendio

Ningún riesgo excepcional de incendio o explosión señalado.

5.1. Medios de extinción

Medios de extinción apropiados

Seleccione el medio de extinción más apropiado, teniendo en cuenta la posible presencia de otros productos químicos.

Medios de extinción no apropiados

Ninguno conocido.

5.2. Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla

En caso de incendio se pueden formar gases nocivos. Fluoruro de hidrógeno.

5.3. Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

Equipos de protección especial que debe llevar el personal de lucha contra incendios

Use aparato respiratorio autónomo y traje de protección completo en caso de incendio.

Procedimientos especiales de lucha contra incendio

Mueva los recipientes del área del incendio si puede hacerlo sin riesgo.

Métodos específicos

Utilice procedimientos contra incendios estándar y considere los peligros de otros materiales involucrados.

SECCIÓN 6. Medidas en caso de vertido accidental

6.1. Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia

Para el personal que no forma parte de los servicios de emergencia

Evite la exposición prolongada. Mantenga el personal no necesario lejos. En caso de derrames, hay que tener mucho cuidado al pisar las superficies y suelos resbaladizos.

Para el personal de emergencia

Mantenga el personal no necesario lejos. Observe que las superficies pueden ponerse resbaladizas. Use protección personal como recomendado en la sección 8 de la FDS.

| | |
|--|--|
| 6.2. Precauciones relativas al medio ambiente | No verter los residuos al desagüe, al suelo o las corrientes de agua. |
| 6.3. Métodos y material de contención y de limpieza | Limpia con material absorbente (por ejemplo tela, vellón). Después de limpiar, eliminar las trazas con agua. Para información sobre la eliminación, véase la sección 13. |
| 6.4. Referencia a otras secciones | Consultar las medidas de protección personal en la sección 8 de la FDSM. Para información sobre la eliminación, véase la sección 13. |

SECCIÓN 7. Manipulación y almacenamiento

| | |
|---|--|
| 7.1. Precauciones para una manipulación segura | Evite la exposición prolongada. No respire vapores del material calentado. Respete las normas para una manipulación correcta de productos químicos. Es una buena práctica de higiene industrial minimizar el contacto con la piel. |
| 7.2. Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades | Guárdese en el recipiente original bien cerrado. |
| 7.3. Usos específicos finales | Acoplador. |

SECCIÓN 8. Controles de exposición/protección individual

| | |
|--|--|
| 8.1. Parámetros de control | |
| Límites de exposición profesional | No existen límites de exposición indicados para el/los ingredientes. |
| Valores límite biológicos | No existen ningunos límites biológicos de exposición para el ingrediente/los ingredientes. |
| Métodos de seguimiento recomendados | Seguir los procedimientos de monitorización estándar. |
| Niveles sin efecto derivado (DNEL) | No está disponible. |
| Concentraciones previstas sin efecto (PNECs) | No está disponible. |
| 8.2. Controles de la exposición | |
| Controles técnicos apropiados | Debe haber una ventilación general adecuada (típicamente 10 renovaciones del aire por hora). La frecuencia de la renovación del aire debe corresponder a las condiciones. De ser posible, use campanas extractoras, ventilación aspirada local u otras medidas técnicas para mantener los niveles de exposición por debajo de los límites de exposición recomendados. Si no se han establecido ningunos límites de exposición, el nivel de contaminantes suspendidos en el aire ha de mantenerse a un nivel aceptable. |
| Medidas de protección individual, tales como equipos de protección personal | |
| Información general | El equipo de protección personal se elegirá de acuerdo con la norma CEN vigente y en colaboración con el suministrador de equipos de protección personal. |
| Protección de los ojos/la cara | Si el contacto es probable, se recomienda utilizar gafas de seguridad con protecciones laterales. Se recomiendan los lavabos para ojos. |
| Protección de la piel | |
| - Protección de las manos | Para el contacto repetido o prolongado con la piel, usar guantes protectores apropiados. El proveedor puede recomendar los guantes adecuados. |
| - Otros | Úsese indumentaria protectora adecuada. |
| Protección respiratoria | En caso de ventilación inadecuada o riesgo de inhalación de vapores, use equipo respiratorio adecuado. |
| Peligros térmicos | Use ropa protectora térmica adecuada si resulta necesario. |
| Medidas de higiene | Seguir siempre buenas medidas de higiene personal, tales como lavarse después de la manipulación y antes de comer, beber, y/o fumar. Rutinariamente, lavar la ropa y el equipo de protección para eliminar los contaminantes. |
| Controles de exposición medioambiental | El encargado ambiental debe ser informado de todos los lanzamientos importantes. |

SECCIÓN 9. Propiedades físicas y químicas

9.1. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

| | |
|------------------------|---------------------|
| Aspecto | |
| Estado físico | Líquido. |
| Forma | Grasa. |
| Color | Blanco grisáceo. |
| Olor | Ninguno. |
| Umbral olfativo | No está disponible. |

| | |
|--|--|
| pH | No está disponible. |
| Punto de fusión/punto de congelación | -51,11 °C (-60 °F) |
| Punto inicial de ebullición e intervalo de ebullición | No está disponible. |
| Punto de inflamación | No inflamable. |
| Tasa de evaporación | No está disponible. |
| Inflamabilidad (sólido, gas) | No es aplicable. |
| Límites superior/inferior de inflamabilidad o de explosividad | |
| Límite de inflamabilidad - inferior (%) | No está disponible. |
| Límite de inflamabilidad - superior (%) | No está disponible. |
| Presión de vapor | < 0,001 Torr (25 °C) |
| Densidad de vapor | > 1 |
| Densidad relativa | 1,85 |
| Solubilidad(es) | No está disponible. |
| Coefficiente de reparto n-octanol/agua | No está disponible. |
| Temperatura de auto-inflamación | > 704,44 °C (> 1300 °F) |
| Temperatura de descomposición | No está disponible. |
| Viscosidad | 12 - 13 mPa·s |
| Propiedades explosivas | No es explosivo. |
| Propiedades comburentes | No es oxidante. |
| 9.2. Otros datos | No se dispone de información adicional pertinente. |

SECCIÓN 10. Estabilidad y reactividad

| | |
|---|---|
| 10.1. Reactividad | El producto es estable y no reactivo bajo condiciones normales de uso, almacenamiento y transporte. |
| 10.2. Estabilidad química | El material es estable bajo condiciones normales. |
| 10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas | No se conoce reacciones peligrosas bajo condiciones de uso normales. |
| 10.4. Condiciones que deben evitarse | Ninguno conocido. |
| 10.5. Materiales incompatibles | Agentes oxidantes fuertes. |
| 10.6. Productos de descomposición peligrosos | En caso de incendio: Fluoruro de hidrógeno. |

SECCIÓN 11. Información toxicológica

| | |
|--|---|
| Información general | La exposición ocupacional a la sustancia o a la mezcla puede tener efectos adversos. |
| Información sobre posibles vías de exposición | |
| Inhalación | Inocuo a temperaturas normales de trabajo. En caso de calentamiento, pueden formarse vapores nocivos. |
| Contacto con la piel | No se esperan efectos adversos por contacto con la piel. |
| Contacto con los ojos | El contacto directo con los ojos puede causar una irritación temporal. |
| Ingestión | No es de esperar que se produzcan efectos adversos por ingestión. |
| Síntomas | La exposición puede provocar irritación, enrojecimiento o molestias temporales. |

11.1. Información sobre los efectos toxicológicos

Toxicidad aguda Se espera que representa un riesgo reducido de ingestión.

| Producto | Especies | Resultados de la prueba |
|--|-----------------|--------------------------------|
| High Temperature Couplant I-2 (CAS Mezcla) | | |
| Agudo | | |
| <i>Dérmico</i> | | |
| ALD | Conejo | > 17000 mg/kg |

| Producto | Especies | Resultados de la prueba |
|---|--|-------------------------|
| Oral LD50 | Rata | > 30000 mg/kg |
| Corrosión/irritación cutánea | No se esperan efectos adversos por contacto con la piel. | |
| Lesiones oculares graves/irritación ocular | El contacto directo con los ojos puede causar una irritación temporal. | |
| Sensibilización respiratoria | Debido a la falta de datos, no es posible la clasificación. | |
| Sensibilización cutánea | A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación. | |
| Mutagenicidad en células germinales | No hay datos disponibles que indiquen que el producto o cualquier compuesto presente en una cantidad superior al 0.1% sea mutagénico o genotóxico. | |
| Carcinogenicidad | Ninguno de los materiales de este producto ha sido clasificado como cancerígeno por IARC, NTP o ACGIH. | |
| Toxicidad para la reproducción | Debido a la falta de datos, no es posible la clasificación. | |
| Toxicidad específica en determinados órganos – exposición única | Debido a la falta de datos, no es posible la clasificación. | |
| Toxicidad específica en determinados órganos – exposición repetida | Debido a la falta de datos, no es posible la clasificación. | |
| Peligro por aspiración | No constituye ningún peligro por aspiración. | |
| Información sobre la mezcla en relación con la sustancia | No hay información disponible. | |
| Información adicional | No está disponible. | |

SECCIÓN 12. Información ecológica

12.1. Toxicidad El producto no está clasificado como peligroso para el medio ambiente. No obstante, eso no excluye la posibilidad de que vertidos grandes o frecuentes puedan tener efectos nocivos o dañinos para el medio ambiente.

| Producto | Especies | Resultados de la prueba |
|---|--|-------------------------|
| High Temperature Couplant I-2 (CAS Mezcla) Acuático (a) Pez | Oncorhynchus mykiss | > 1000 mg/l |
| 12.2. Persistencia y degradabilidad | No existen datos sobre la degradabilidad del producto. | |
| 12.3. Potencial de bioacumulación | No se espera que el producto sea bioacumulable. | |
| Coefficiente de partición n-octanol/agua (log Kow) | No está disponible. | |
| Factor de bioconcentración (FBC) | No está disponible. | |
| 12.4. Movilidad en el suelo | No hay datos disponibles. | |
| 12.5. Resultados de la valoración PBT y mPmB | No es una sustancia o mezcla PBT o MPMB. | |
| 12.6 Otros efectos adversos | No se prevén otros efectos medioambientales adversos (p.e. agotamiento del ozono, potencial de creación fotoquímica de ozono, disrupción endocrina, potencial de calentamiento global) por parte de este componente. | |

SECCIÓN 13. Consideraciones relativas a la eliminación

13.1. Métodos para el tratamiento de residuos

| | |
|---|--|
| Restos de productos | Eliminar, observando las normas locales en vigor. |
| Envases contaminados | Ya que los recipientes vacíos pueden contener restos de producto, obsérvense las advertencias indicadas en la etiqueta después de vaciarse el recipiente. Los contenedores vacíos deben ser llevados a un sitio de manejo aprobado para desechos, para el reciclado o eliminación. |
| Código europeo de residuos | El código de Desecho debe ser atribuido de acuerdo entre el usuario, el productor y la compañía de eliminación de desechos. |
| Métodos de eliminación/información | Recoger y recuperar o botar en recipientes sellados en un vertedero oficial. |
| Precauciones especiales | Elimine de acuerdo con todas las reglamentaciones aplicables. |

SECCIÓN 14. Información relativa al transporte

ADR

14.1. - 14.6.: El producto no está comprendido por las reglas internacionales o por las de la Unión Europea sobre el transporte de mercancías peligrosas.

RID

14.1. - 14.6.: El producto no está comprendido por las reglas internacionales o por las de la Unión Europea sobre el transporte de mercancías peligrosas.

ADN

14.1. - 14.6.: El producto no está comprendido por las reglas internacionales o por las de la Unión Europea sobre el transporte de mercancías peligrosas.

IATA

14.1. - 14.6.: El producto no está comprendido por las reglas internacionales o por las de la Unión Europea sobre el transporte de mercancías peligrosas.

IMDG

14.1. - 14.6.: El producto no está comprendido por las reglas internacionales o por las de la Unión Europea sobre el transporte de mercancías peligrosas.

14.7. Transporte a granel con arreglo al anexo II del Convenio MARPOL y el Código IBC No es 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

Normativa de la UE

Reglamento (CE) Nº 1005/2009 sobre las sustancias que agotan la capa de ozono, Anexos I y II, con las enmiendas correspondientes

No listado.

Reglamento (CE) nº. 850/2004 sobre contaminantes orgánicos persistentes, Anexo I con las enmiendas correspondientes

No listado.

Reglamento (UE) nº 649/2012 relativo a la exportación e importación de productos químicos peligrosos, Anexo I, parte 1, con las enmiendas correspondientes

No listado.

Reglamento (UE) nº 649/2012 relativo a la exportación e importación de productos químicos peligrosos, Anexo I, parte 2, con las enmiendas correspondientes

No listado.

Reglamento (UE) nº 649/2012 relativo a la exportación e importación de productos químicos peligrosos, Anexo I, parte 3, con las enmiendas correspondientes

No listado.

Reglamento (UE) nº 649/2012 relativo a la exportación e importación de productos químicos peligrosos, Anexo V, con las enmiendas correspondientes

No listado.

Reglamento (CE) nº 166/2006, Anexo II, Registro de emisiones y transferencias de contaminantes, con las enmiendas correspondientes

No listado.

Reglamento (CE) nº. 1907/2006, REACH Artículo 59(10), Lista de candidatos en vigor publicada por la ECHA

No listado.

Autorizaciones

Reglamento (CE) no. 1907/2006 REACH, Anexo XIV Sustancias sujetas a autorización, con sus modificaciones posteriores

No listado.

Restricciones de uso

Reglamento (CE) nº. 1907/2006, REACH Anexo XVII, Sustancias sujetas a restricciones de comercialización y uso con las enmiendas correspondientes

No listado.

Directiva 2004/37/CE: relativa a la protección de los trabajadores contra los riesgos relacionados con la exposición a agentes carcinógenos o mutágenos durante el trabajo, con las enmiendas correspondientes

No listado.

Otras normas de la UE

Directiva 2012/18/UE relativa a los riesgos inherentes a los accidentes graves en los que intervengan sustancias peligrosas, con las enmiendas correspondientes

No listado.

| | |
|---|--|
| Otras reglamentaciones | El producto está clasificado y etiquetado de acuerdo con las directrices de la UE o las respectivas leyes nacionales. Esta ficha de datos de seguridad cumple los requisitos del Reglamento (CE) N° 1907/2006, con las enmiendas correspondientes. |
| Normativa nacional | Siga la legislación nacional sobre trabajo con agentes químicos. |
| 15.2. Evaluación de la seguridad química | No se ha realizado ninguna evaluación de la seguridad química. |

SECCIÓN 16. Otra información

Lista de abreviaturas

mPmB: Muy persistente y muy bioacumulativo.
PBT: Persistente, bioacumulativo y tóxico.
DL50: Dosis letal 50%.

Referencias

No está disponible.

Información sobre el método de evaluación usado para la clasificación de la mezcla

La clasificación de los peligros para la salud y el medio ambiente se ha obtenido usando una combinación de métodos de cálculo y, en su caso, datos de ensayo.

Texto completo de cualesquiera frases H para las que no se incluya el enunciado completo en las secciones 2 a 15

Ninguno.

Información sobre formación

Siga las instrucciones de entrenamiento al manejar este material.

Cláusula de exención de responsabilidad

Olympus no puede prever todas las condiciones bajo las que esta información y sus productos, o los productos de otros fabricantes en combinación con su producto, pueden ser usados. El usuario será responsable de garantizar que se cumplen las condiciones de seguridad para el manejo, almacenaje y eliminación del producto, y deberá asumir las responsabilidades relativas a las pérdidas, daños, lesiones o gastos ocasionados por un mal uso. La información de esta hoja se ha escrito de acuerdo con los conocimientos y experiencias de las que se dispone en la actualidad.