|  |
| --- |
| **SECCIÓN 1: IDENTIFICACIÓN DE LA MEZCLA Y DE LA SOCIEDAD O LA EMPRESA.** |

**1.1 Identificador del producto.**

Nombre del producto: FORMADOR DE JUNTAS

Código del producto: 40100

Tipo de producto: Ahesivo

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

Uso profesional

Usos desaconsejados:

Usos distintos a los aconsejados.

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

Empresa: **TECH PARTS TRADING S.L.**

Dirección:Pza. maragall 8

Población: 08041 BARCELONA

Provincia: BARCELONA (ESPAÑA)

Teléfono: +34 930006875

E-mail: info@tptsl.com

Web: www.win-gold.es

**1.4 Teléfono de emergencia:** +34 930006875 (Solo disponible en horario de oficina)

|  |
| --- |
| **SECCIÓN 2: IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS.** |

**2.1 Clasificación de la mezcla.**

**Clasificación según reglamento (UE) No. 1272/2008(CLP**)

Eye Irrit. 2 H319

Skin Sens. 1 H317

Carc. 2 H351

Texto completo de las frases H: ver sección 16

**Clasificación según las directivas 67/548/CEE [DSD] o 1999/45/CE [DPD]**

Carc.Cat.3; R40

R43

Texto completo de las frases R: ver sección 16

Efectos adversos fisicoquímicos, para la salud humana y el medio ambiente No se dispone de más información

**2.2 Elementos de la etiqueta.**

 .

.

**Etiquetado conforme al Reglamento (EU) No 1272/2008:**

Pictogramas:

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| GHS07 | GHS08 |  |  |  |  |

 GHS07 GHS08

Palabra de advertencia:

**Atención**

Componentes peligrosos : 3-aminopropiltrietoxisilano, butan-2-one O,O',O''-(methylsilylidyne)trioxime, 2-butanona-oxima Indicaciones de peligro (CLP) : H317 - Puede provocar una reacción alérgica en la piel

 H319 - Provoca irritación ocular grave

 H351 - Se sospecha que provoca cáncer Consejos de prudencia (CLP) :

 P261 - Evitar respirar los vapores

 P280 - Llevar gafas de protección, guantes de protección

 P333+P313 - En caso de irritación o erupción cutánea: Consultar a un médico

 P337+P313 - Si persiste la irritación ocular: Consultar a un médico

 P501 - Eliminar el contenido/el recipiente en un punto autorizado de recogida de residuos

Indicaciones de peligro suplementarias:

Reservado exclusivamente a usuarios profesionales.

**2.3 Otros peligros.**

En condiciones de uso normal y en su forma original, el producto no tiene ningún otro efecto negativo para la salud y el medio ambiente.

|  |
| --- |
| **SECCIÓN 3: COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES.** |

**3.1 Sustancias.**

No aplicable

**3.2 Mezclas.**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Identificadores** | **Nombre** | **Concentración** | **(\*)Clasificación -Reglamento 1272/2008** | **(\*)Clasificación-Directiva 67/548/CEE** |
| (N° CAS) 22984-54-9 (REACH-no) 01-2119987100-43 | butan-2-one O,O',O''-(methylsilylidyne)trioxime | 3%-5% | Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1, H317 STOT RE 2, H373 | R43 |
| (N° CAS) 96-29-7 (N° CE) 202-496-6 (N° Índice) 616-014-00-0 | 2-butanona-oxima | 1%-2.5% | Carc. 2. H319Acute Tox. 4 (Dermal), H312 Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1, H31 | Carc.Cat.3; R40 Xn; R21 Xi; R41 R43 |
| (N° CAS) 919-30-2 (N° CE) 213-048-4 (N° Índice) 612-108-00-0 (REACH-no) 01-2119480479-24 | 3-aminopropiltrietoxisilano | >1% | Acute Tox 4 (Oral) H302 Skin Corr. 1B, H314 Skin Sens. 1, H317 | Xn; R22 C; R34 |

Esta mexcla np contiene ninguna sustancia a mencionar según los criterios de la sección 3.2 del Anexo II del reglamento REACH

|  |
| --- |
| **SECCIÓN 4: PRIMEROS AUXILIOS.** |

**4.1 Descripción de los primeros auxilios.**

En los casos de duda, o cuando persistan los síntomas de malestar, solicitar atención médica. No administrar nunca nada por vía oral a personas que se encuentre inconscientes.

**Inhalación.**

Situar al accidentado al aire libre, mantenerle caliente y en reposo, si la respiración es irregular o se detiene, practicar respiración artificial. No administrar nada por la boca. Si está inconsciente, ponerle en una posición adecuada y buscar ayuda médica.

**Contacto con los ojos**.

En caso de llevar lentes de contacto, quitarlas. Lavar abundantemente los ojos con agua limpia y fresca durante, por lo menos, 10 minutos, tirando hacia arriba de los párpados y buscar asistencia médica.

**Contacto con la piel.**

Quitar la ropa contaminada. Lavar la piel vigorosamente con agua y jabón o un limpiador de piel adecuado. **NUNCA** utilizar disolventes o diluyentes.

**Ingestión.**

Si accidentalmente se ha ingerido, buscar inmediatamente atención médica. Mantenerle en reposo. **NUNCA** provocar el vómito.

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

Síntomas y lesiones posibles en caso de inhalación: Puede provocar una reacción alérgica en la piel.

Síntomas y lesiones posibles en caso de contacto con los ojos. Provoca irritación ocular grave.

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

En los casos de duda, o cuando persistan los síntomas de malestar, solicitar atención médica. No administrar nunca nada por vía oral a personas que se encuentre inconscientes.

|  |
| --- |
| **SECCIÓN 5: MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS.** |

**5.1 Medios de extinción.**

**Medios de extinción recomendados**.

Polvo extintor o CO2. En caso de incendios más graves también espuma resistente al alcohol y agua pulverizada. No usar para la extinción chorro directo de agua.

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

No se dispone de mas información

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

Refrigerar con agua los tanques, cisternas o recipientes próximos a la fuente de calor o fuego. Tener en cuenta la dirección del viento. Evitar que los productos utilizados en la lucha contra incendio, pasen a desagües, alcantarillas o cursos de agua.

**Equipo de protección contra incendios.**

Según la magnitud del incendio, puede ser necesario el uso de trajes de protección contra el calor, equipo respiratorio autónomo, guantes, gafas protectoras o máscaras faciales y botas.

|  |
| --- |
| **SECCIÓN 6: MEDIDAS EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL.** |

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

Eliminar los posibles puntos de ignición y cargas electroestáticas, ventilar la zona. No fumar. Evitar respirar los vapores.Para control de exposición y medidas de protección individual, ver epígrafe 8.

**6.2 Precauciones relativas al medio ambiente.**

Evitar la contaminación de desagües, aguas superficiales o subterráneas, así como del suelo.

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

Recoger el vertido con materiales absorbentes no combustibles (tierra, arena, vermiculita, tierra de diatomeas...). Verter el producto y el absorbente en un contenedor adecuado. La zona contaminada debe limpiarse inmediatamente con un descontaminante adecuado. Echar el descontaminante a los restos y dejarlo durante varios días hasta que no se produzca reacción, en un envase sin cerrar.

**6.4 Referencia a otras secciones.**

Para control de exposición y medidas de protección individual, ver epígrafe 8.

Para la eliminación de los residuos, seguir las recomendaciones del epígrafe 13.

|  |
| --- |
| **SECCIÓN 7: MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO.** |

**7.1 Precauciones para una manipulación segura.**

Lavarse las manos y otras zonas expuestas con un jabón suave y con agua antes de comer, beber y fumar o de abandonar el trabajo. Garantizar una buena ventilación de la zona de trabajo para evitar la formación de vapores.

**7.2 Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades.**

Almacenar según la legislación local. Observar las indicaciones de la etiqueta. Almacenar los envases en un lugar seco y bien ventilado, lejos de fuentes de calor y de la luz solar directa. Mantener lejos de puntos de ignición. Mantener lejos de agentes oxidantes y de materiales fuertemente ácidos o alcalinos. No fumar. Evitar la entrada a personas no autorizadas. Una vez abiertos los envases, han de volverse a cerrar cuidadosamente y colocarlos verticalmente para evitar derrames.

Clasificación y cantidad umbral de almacenaje de acuerdo con el Anexo I de la Directiva 2012/18/UE (SEVESO III):

**7.3 Usos específicos finales.**

No se dispone de mas información.

|  |
| --- |
| **SECCIÓN 8: CONTROLES DE EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN INDIVIDUAL.** |

**8.1 Parámetros de control.**

No se dispone de más información

**8.2 Controles de la exposición.**

Equipo de protección individual : Evitar toda exposición inútil.

Protección de las manos : Llevar guantes de protección

Protección ocular : Gafas químicas o gafas de seguridad

Protección de las vías respiratorias : Llevar una máscara adecuada

Información adicional : No comer, beber ni fumar durante la utilización

|  |
| --- |
| **SECCIÓN 9: PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS.** |

**9.1 Información sobre propiedades físicas y químicas básicas.**

Color: NEGRO

Olor:CARACTERISTICO

Umbral olfativo:N.D./N.A.

pH:N.D./N.A.

Punto de Fusión:N.D./N.A.

Punto/intervalo de ebullición: N.D./N.A

Punto de inflamación: >150ºC

Tasa de evaporación: N.D./N.A.

Inflamabilidad (sólido, gas): N.D./N.A.

Límite inferior de explosión: N.D./N.A.

Límite superior de explosión: N.D./N.A.

Presión de vapor: N.D./N.A

Densidad de vapor:N.D./N.A.

Densidad relativa:1.05 g/cm3

Solubilidad:N.D./N.A.

Liposolubilidad: N.D./N.A.

Hidrosolubilidad: N.D./N.A.

Coeficiente de reparto (n-octanol/agua): N.D./N.A.

Temperatura de autoinflamación: N.D./N.A.

Temperatura de descomposición: N.D./N.A.

Viscosidad: N.D./N.A.

Propiedades explosivas: N.D./N.A.

Propiedades comburentes: N.D./N.A.

N.D./N.A.= No Disponible/No Aplicable debido a la naturaleza del producto.

**9.2. Información adicional.**

No se dispone de más información

|  |
| --- |
| **SECCIÓN 10: ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD.** |

**10.1 Reactividad.**

El producto no presenta peligros debido a su reactividad.

**10.2 Estabilidad química.**

Estable bajo las condiciones de manipulación y almacenamiento recomendadas (ver epígrafe 7).

**10.3 Posibilidad de reacciones peligrosas.**

El producto no presenta posibilidad de reacciones peligrosas.

**10.4 Condiciones que deben evitarse.**

Luz directa del sol. Temperaturas extremadamente elevadas o extremadamente bajas

**10.5 Materiales incompatibles.**

Ácidos fuertes. Bases fuertes

**10.6 Productos de descomposición peligrosos.**

humo. Monóxido de carbono. Dióxido de carbono

|  |
| --- |
| **SECCIÓN 11: INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA.** |

**11.1 Información sobre los efectos toxicológicos.**

**3-aminopropiltrietoxisilano (919-30-2)**

DL50 oral rata 2,83 mg/kg

CL50 inhalación rata (ppm) 5 ppm 6h

**butan-2-one O,O',O''-(methylsilylidyne)trioxime (22984-54-9)**

DL50 oral rata 2463 mg/kg OECD 401

DL50 cutánea rata > 2000 mg/kg OECD 401

**2-butanona-oxima (96-29-7)**

DL50 oral rata 3700 mg/kg

DL50 cutánea rata 920 mg/kg

CL50 inhalación rata (mg/l) > 4,8 mg/l/4 h.

.

Toxicidad aguda. No clasificado

Corrosión o irritación cutáneas : No clasificado A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación Lesiones o irritación ocular graves : Provoca irritación ocular grave.

Sensibilización respiratoria o cutánea : Puede provocar una reacción alérgica en la piel.

Mutagenicidad en células germinales : No clasificado A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación

Carcinogenicidad : Se sospecha que provoca cáncer.

Toxicidad para la reproducción : No clasificado A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición única : No clasificado A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación

Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición repetida : No clasificado A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación

Peligro por aspiración : No clasificado A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación

|  |
| --- |
| **SECCIÓN 12: INFORMACIÓN ECOLÓGICA.** |

**12.1 Toxicidad.**

**butan-2-one O,O',O''-(methylsilylidyne)trioxime (22984-54-9)**

CL50 peces 1 560

CE50 Daphnia 1 750

**12.2 Persistencia y degradabilidad.**

No existe información disponible sobre la persistencia y degradabilidad del producto.

**12.3 Potencial de Bioacumulación.**

No establecido

**12.4 Movilidad en el suelo.**

No existe información disponible sobre la movilidad en el suelo.

No se debe permitir que el producto pase a las alcantarillas o a cursos de agua.

Evitar la penetración en el terreno.

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

No existe información disponible sobre la valoración PBT y mPmB del producto.

**12.6 Otros efectos adversos.**

Evitar su liberación al medio ambiente

|  |
| --- |
| **SECCIÓN 13: CONSIDERACIONES RELATIVAS A LA ELIMINACIÓN.** |

**13.1 Métodos para el tratamiento de residuos.**

No se permite su vertido en alcantarillas o cursos de agua. Los residuos y envases vacíos deben manipularse y eliminarse de acuerdo con las legislaciones local/nacional vigentes.

Seguir las disposiciones de la Directiva 2008/98/CE respecto a la gestión de residuos.

|  |
| --- |
| **SECCIÓN 14: INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE.** |

**Según los requisitos de ADR / RID / IMDG / IATA / ADN**

**14.1 Número ONU.**

El producto no es peligroso de conformidad con la normativa aplicable al transporte

**14.2 Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas.**

ADR: No aplicable IMDG: No aplicable IATA: No aplicable ADN: No aplicable RID: No aplicable

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

ADR: No aplicable IMDG: No aplicable IATA: No aplicable ADN: No aplicable RID: No aplicable

**14.4 Grupo de embalaje.**

ADR: No aplicable IMDG: No aplicable IATA: No aplicable ADN: No aplicable RID: No aplicable

**14.5 Peligros para el medio ambiente.**

ADR: No aplicable IMDG: No aplicable IATA: No aplicable ADN: No aplicable RID: No aplicable

**14.6 Precauciones particulares para los usuarios.**

No aplicable

**14.7 Transporte a granel con arreglo al anexo II del Convenio Marpol 73/78 y del Código IBC.**

No aplicable

|  |
| --- |
| **SECCIÓN 15: INFORMACIÓN REGLAMENTARIA.** |

**15.1 Reglamentación y legislación en materia de seguridad, salud y medio ambiente específicas para la mezcla.**

No contiene ninguna sustancia sujeta a las restricciones del Anexo XVII

No contiene ninguna sustancia incluida en la lista de sustancias candidatas de REACH

No contiene ninguna sustancia que figure en la lista del Anexo XIV de REAC

**15.2 Evaluación de la seguridad química.**

No se ha llevado a cabo una evaluación de la seguridad química del producto.

|  |
| --- |
| **SECCIÓN 16: OTRA INFORMACIÓN.** |

Fuentes de los datos :

 REGLAMENTO (CE) N° 1272/2008 DEL PARLAMENTO EUROPEO Y DEL CONSEJO de 16 de diciembre de 2008 sobre clasificación, etiquetado y envasado de sustancias y mezclas, y por el que se modifican y derogan las Directivas 67/548/CEE y 1999/45/CE y se modifica el Reglamento (CE) N° 1907/2006.

Información adicional : Ninguno(a).

Texto completo de las frases R, H y EUH:

Acute Tox. 4 (Dermal) Toxicidad aguda (cutánea), Categoría 4

Acute Tox. 4 (Oral) Toxicidad aguda (oral), Categoría 4

Carc. 2 Carcinogenicidad, Categoría 2

Eye Dam. 1 Lesiones oculares graves o irritación ocular, Categoría 1

Eye Irrit. 2 Lesiones oculares graves o irritación ocular, Categoría 2

Skin Corr. 1B Irritación o corrosión cutáneas, Categoría 1B

Skin Sens. 1 Sensibilización cutánea, Categoría 1

STOT RE 2 Toxicidad específica en determinados órganos — Exposiciones repetidas, Categoría 2

H302 Nocivo en caso de ingestión

H312 Nocivo en contacto con la piel

H314 Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves

H317 Puede provocar una reacción alérgica en la piel

H318 Provoca lesiones oculares graves

H319 Provoca irritación ocular grave

H351 Se sospecha que provoca cáncer

H373 Puede provocar daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas

R21 Nocivo en contacto con la piel

R22 Nocivo por ingestión

R34 Provoca quemaduras

R40 Posibles efectos cancerígenos

R41 Riesgo de lesiones oculares graves

R43 Posibilidad de sensibilización en contacto con la piel

C Corrosivo

Xi Irritante

Xn Nocivo

La información de esta Ficha de Datos de Seguridad del Producto está basada en los conocimientos actuales y en las leyes vigentes de la CE y nacionales, en cuanto que las condiciones de trabajo de los usuarios están fuera de nuestro conocimiento y control. El producto no debe utilizarse para fines distintos a aquellos que se especifican, sin tener primero una instrucción por escrito, de su manejo. Es siempre responsabilidad del usuario tomar las medidas oportunas con el fin de cumplir con las exigencias establecidas en las legislaciones.