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

**1.1 Identificador del producto.**

Nombre del producto: MEJORADOR DE COMPRESIÓN

Código del producto: 60400

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

Tratamiento reconstructor para motores

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: 08040 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.**

El producto no está clasificado como peligroso según la Directiva 1999/45/CE.

Según el Reglamento (EU) No 1272/2008:

No clasificado

El preparado no se considera peligroso

**2.2 Elementos de la etiqueta.**

.

.

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

El preparado no se considera peligroso

Simbolos: Ninguno

Indicaciones de peligro: Ninguna

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Consejos de pruden | Ninguna |  |  |  |  |  |

Disposiciones especiales: Ninguna

**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.**

Componentes peligrosos según la Directiva CEE 67/548 y el Reglamento CLP y su correspondiente clasificación:

Destilado del petróleo desparafinado

CAS: 64742-65-0

EINECS: 265-169-7

Reg.nr.: 01-211947299-27

Destilado del petróleo tratado con hidrogeno

CAS: 64742-54-7

EINECS: 265-157-1

Reg.nr.: 01-2119484627-25

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

**4.1 Descripción de los primeros auxilios.**

Debido a la composición y a la tipología de las sustancias presentes en el preparado, no se necesitan advertencias particulares.

**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.**

No se conocen efectos agudos o retardados derivados de la exposición al producto.

**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 quimico seco, CO2, agua pulverizada.

Medios de extinción que no se deben utilizar por motivos de seguridad: Chorro de agua de gran volumen

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

**Riesgos especiales.**

El fuego puede producir un espeso humo negro. Como consecuencia de la descomposición térmica, pueden formarse productos peligrosos: monóxido de carbono, dióxido de carbono. La exposición a los productos de combustión o descomposición puede ser perjudicial para la salud.

**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.**

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

**6.2 Precauciones relativas al medio ambiente.**

Evitar que el producto penetre en el suelo/subsuelo. Evitar que penetre en aguas superficiales o en el alcantarillado.Conservar el agua de lavado contaminada y eliminarla.En caso de fuga de gas o penetración en cursos de agua, suelo o sistema de alcantarillado, informar a las autoridades responsables.

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

**Material apropiado para la recogida: material absorbente, orgánico, arena**

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.**

El producto no requiere medidas especiales de manipulación, se recomiendan las siguientes medidas generales:

Para la protección personal, ver epígrafe 8. No emplear nunca presión para vaciar los envases, no son recipientes resistentes a la presión.

En la zona de aplicación debe estar prohibido fumar, comer y beber.

Cumplir con la legislación sobre seguridad e higiene en el trabajo.

Conservar el producto en envases de un material idéntico al original.

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

El producto no requiere medidas especiales de almacenamiento.

Como condiciones generales de almacenamiento se deben evitar fuentes de calor, radiaciones, electricidad y el contacto con alimentos.

Mantener lejos de agentes oxidantes y de materiales fuertemente ácidos o alcalinos.

Almacenar los envases entre 5 y 35 °C, en un lugar seco y bien ventilado.

Almacenar según la legislación local. Observar las indicaciones de la etiqueta.

El producto no se encuentra afectado por la Directiva 2012/18/UE (SEVESO III).

**7.3 Usos específicos finales.**

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

**8.1 Parámetros de control.**

Aceite mineral

TLV TWA - 5 mg/m3 (nieblas de aceite mineral)

**8.2 Controles de la exposición.**

Protección de los ojos: Gafas protectoras.

Protección de la piel: Usar indumentaria que garantice una protección total para la piel, por ejemplo de algodón, caucho, PVC o viton.

Protección de las manos: Utilizar guantes de protección que garanticen una protección total, por ejemplo de PVC, neopreno o caucho.

Protección respiratoria: No necesaria para el uso normal.

Riesgos térmicos: Ninguno

Controles de la exposición ambiental: Ninguno

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

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

Aspecto:Producto líquido

Color: Amarillento

Olor:no

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

pH:n.a.

Punto de Fusión: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.

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

Densidad relativa:899 Kg/cm3

Solubilidad:Insoluble en agua

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: 3,67 mm2/s °100ºC

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.**

Otras propiedades : Dimetilsulfóxido (DMSO) <3%. Indicaciones adicionales : Los datos físicos y químicos en esta sección son valores típicos para este producto y no son especificaciones del producto

|  |
| --- |
| **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.**

Mantener lejos de fuentes de calor (por ejemplo: superficies calientes), chispas y llamas abiertas. Conservar alejado de ácidos fuertes y oxidantes fuertes.

**10.5 Materiales incompatibles.**

No se dispone de mas informacion

**10.6 Productos de descomposición peligrosos.**

No se dispone de mas informacion.

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

**11.1 Información sobre los efectos toxicológicos.**

Toxicidad aguda : No clasificado

Corrosión o irritación cutáneas : No clasificado

Lesiones o irritación ocular graves : No clasificado

Sensibilización respiratoria o cutánea : No clasificado

Mutagenicidad en células germinales : No clasificado

Carcinogenicidad : No clasificado

Toxicidad para la reproducción : No clasificado

Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición única : No clasificado

Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición repetida : No clasificado

Peligro por aspiración : No clasificado

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

**12.1 Toxicidad.**

No se dispone de información relativa a la Ecotoxicidad de las sustancias presentes.

**12.2 Persistencia y degradabilidad.**

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

**12.3 Potencial de Bioacumulación.**

No se despone de mas informacion

**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.**

No existe información disponible sobre otros efectos adversos para el 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.** |

No es peligroso en el transporte. En caso de accidente y vertido del producto actuar según el punto 6.

**14.1 Número ONU.**

No es peligroso en el transporte.

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

No es peligroso en el transporte.

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

No es peligroso en el transporte.

**14.4 Grupo de embalaje.**

No es peligroso en el transporte.

**14.5 Peligros para el medio ambiente.**

No es peligroso en el transporte.

**14.6 Precauciones particulares para los usuarios.**

No es peligroso en el transporte.

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

No es peligroso en el transporte.

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

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

El producto no está afectado por el Reglamento (CE) no 1005/2009 del Parlamento Europeo y del Consejo, de 16 de septiembre de 2009, sobre las sustancias que agotan la capa de ozono.

El producto no se encuentra afectado por la Directiva 2012/18/UE (SEVESO III).

El producto no está afectado por el Reglamento (UE) No 528/2012 relativo a la comercialización y el uso de los biocidas.

El producto no se encuentra afectado por el procedimiento establecido en el Reglamento (UE) No 649/2012, relativo a la exportación e importación de productos químicos peligrosos.

**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.** |

La información facilitada en esta ficha de Datos de Seguridad ha sido redactada de acuerdo con el REGLAMENTO (UE) No 453/2010 DE LA COMISIÓN de 20 de mayo de 2010 por el que se modifica el Reglamento(CE) nº 1907/2006 DEL PARLAMENTO EUROPEO Y DEL CONSEJO de 18 de diciembre de 2006 relativo al registro, la evaluación, la autorización y la restricción de las sustancias y preparados químicos (REACH), por el que se crea la Agencia Europea de Sustancias y Preparados Químicos, se modifica la Directiva 1999/45/CE y se derogan el Reglamento (CEE) nº 793/93 del Consejo y el Reglamento (CE) nº 1488/94 de la Comisión así como la Directiva 76/769/CEE del Consejo y las Directivas 91/155/CEE, 93/67/CEE, 93/105/CE y 2000/21/CE de la Comisión.

Abreviaturas y acronimos:

ATP:Adaptation to technical Progress

Bw: Bodyweight

Cas No:Chemical Abstracts Service number

CLP: Classification Labelling and Packaging Regulation

DNEL:Derived No-effect Level

ES: Exposure scenario

EC: European Commission

EC No: European Chemical number: EINECS,ELINCS or NLP

ECHA: European Chemical Agency

EEC: European Economic Community

EINECS:European Inventory of existing Comercial Chemical Substances

EILINCS:European List of Notified Chemical Substances

ERC: Environmental Release Category

EU: European Union

GLP: Good Laboratory Practice

LC50: Lethal concentration, 50%

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.