

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD
según Reglamento CE N° 453/2010(REACH)

Fecha de emisión: 24/06/2015

GARLAND SAE 80W90 EP

1: Identificación de la sustancia/preparado y de la empresa

1.1 Identificador del producto.

Nombre del producto : GARLAND SAE 80W90 EP

Familia química: Aceite lubricante

Tipo del producto: Líquido

Otros medios de identificación: Preparado formulado con bases lubricantes y aditivos de alta calidad. La base lubricante contiene menos del 3% de PCA. (extracto DMSO medido según IP 346).

1.2 Usos pertinentes identificados de la mezcla y usos desaconsejados.

Lubricante para cajas de cambios de vehículos.

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

Empresa: PRODUCTOS MCLAND, S.L.
Dirección: C / Fragua, 22(Póligono industrial Los Rosales)
Población: Móstoles 46120
Provincia: Madrid
Teléfono: 916645048
Fax: 916142877
E-mail: recaball@recaball.com

1.4 Teléfono de emergencia: 916645048 (Solo disponible en horario de oficina)

2 . Identificación de los peligros

2.1 Clasificación de la sustancia o de la mezcla

Definición del producto Mezcla

Clasificación según la Directiva 1999/45/CE [DPD]

Este producto no está clasificado como peligroso de acuerdo con la Directiva 1999/45/CE y sus enmiendas.

Vea en las secciones 11 y 12 una información más detallada sobre los síntomas y efectos en la salud así como sobre los peligros para el medio ambiente.

Clasificación de acuerdo con el Reglamento (CE) n°. 1272/2008 [CLP/GHS]

No clasificado

2.2 Elementos de la etiqueta

Palabra de advertencia Sin palabra de advertencia

Indicaciones de peligro No se conocen efectos significativos o riesgos críticos

Consejos de prudencia

Prevención No aplicable

Respuesta No aplicable

Almacenamiento No aplicable

Eliminación No aplicable

Elementos suplementarios que deben figurar en las etiquetas

Contiene BENZOTIAZOL-2-TIOL. Puede provocar una reacción alérgica.

Requisitos especiales de envasado

Recipientes que deben ir provistos de un cierre de seguridad para niños

No aplicable.

Advertencia de peligro táctil

No aplicable.

2.3 Otros peligros

Otros peligros que no conducen a una clasificación: Ninguno

3. Composición /información sobre los componentes

Sustancia/mezcla Mezcla

Aceite base altamente refinado (extracto IP 346 DMSO < 3%). Aditivos mejoradores del rendimiento.

Identificadores	Nombre	%	Clasificación -Reglamento 1272/2008	Clasificación -Directiva 67/548/CEE
Varía	Aceite de base, sin especificar,	>90%	No clasificado	No clasificado

[1] Sustancia clasificada con un riesgo a la salud o al medio ambiente

[2] Sustancia con límites de exposición profesionales

[3] La sustancia cumple los criterios de PBT según el Reglamento (CE) n°. 1907/2006, Anexo XIII

[4] La sustancia cumple los criterios de mPmB según el Reglamento (CE) n°. 1907/2006, Anexo XIII

[5] Sustancia que suscite un grado de preocupación equivalente

Tipo

Los límites de exposición laboral, en caso de existir, figuran en la sección 8.

4 . Primeros auxilios

Contacto con los ojos

En caso de contacto, lavar los ojos inmediatamente con agua abundante durante por lo menos 15 minutos. Obtenga atención médica si se produce irritación.

Contacto con la piel

En caso de contacto, lavar la piel inmediatamente con agua abundante. Quítese la ropa y calzado contaminados. Lavar la ropa antes de volver a usarla. Limpiar completamente el calzado antes de volver a usarlo. Obtenga atención médica si se desarrolla irritación.

Inhalación

Si es inhalado, trasladar al afectado al aire libre. Procurar asistencia médica si aparecen los síntomas.

Ingestión No inducir al vómito a menos que lo indique expresamente el personal médico. No suministrar nada por vía oral a una persona inconsciente. Si se han ingerido cantidades potencialmente peligrosas de este material, llame a un médico inmediatamente.

Notas para el médico El tratamiento será, en general, sintomático y dirigido a aliviar los efectos.

5 . Medidas de lucha contra incendios

Medios de extinción

Apropiado(s) En caso de incendio, use espuma, polvo químico seco o spray o extintor de dióxido de carbono.

No apropiado(s) No usar chorro de agua.

Productos de descomposición peligrosos

Los productos de descomposición pueden incluir los siguientes materiales:

dióxido de carbono
monóxido de carbono
óxido de nitrógeno
óxidos de azufre
óxidos de fósforo

Peligros extraordinarios de fuego/explosión

Este material no es explosivo según los criterios establecidos por la legislación al respecto.

Procedimientos especiales contra incendios

Ninguno identificado.

Protección de bomberos

Los bomberos deben usar aparatos de respiración autónoma (ARAC) y equipo completo contra incendios.

6 . Medidas en caso de vertido accidental

Precauciones personales

No debe realizarse acción alguna que suponga un riesgo personal o sin una formación adecuada. Evacuar los alrededores. No deje que entre el personal innecesario y sin protección. No toque o camine sobre el material derramado. Evite respirar vapor o neblina. Proporcione ventilación adecuada. Llevar un aparato de respiración apropiado cuando el sistema de ventilación sea inadecuado. Use equipo protector personal adecuado (vea sección 8).

Precauciones ambientales

Evite la dispersión del material derramado, su contacto con el suelo, el medio acuático, los desagües y las alcantarillas. Informe a las autoridades pertinentes si el producto ha causado contaminación medioambiental (alcantarillas, canales, tierra o aire).

Gran derrame

Detener la fuga si esto no presenta ningún riesgo. Retire los envases del área del derrame. Intente la acción de liberar desde arriba. Evite que se introduzca en alcantarillas, canales de agua, sótanos o áreas reducidas. Lave los vertidos hacia una planta de tratamiento de efluentes o proceda como se indica a continuación. Detener y recoger los derrames con materiales absorbentes no combustibles, como arena, tierra, vermiculita o tierra de diatomeas, y colocar el material en un envase para desecharlo de acuerdo con las normativas locales (ver sección 13). Elimine por medio de un contratista autorizado para la eliminación. El material absorbente contaminado puede presentar el mismo riesgo que el producto derramado. Nota: Véase la sección 1 para información de contacto de emergencia y la sección 13 para eliminación de desechos.

Derrame pequeño

Detener la fuga si esto no presenta ningún riesgo. Retire los envases del área del derrame. Absorber con un material inerte y colocar en un contenedor de eliminación de desechos apropiado. Elimine por medio de un contratista autorizado para la eliminación.

7 . Manipulación y almacenamiento

Manipulación Lávese completamente después del manejo.

Almacenamiento Manténgase el recipiente bien cerrado. Mantener el contenedor en un área fresca y bien ventilada.

No apropiado(s) Exposición prolongada a elevadas temperaturas.

8 . Controles de la exposición/protección personal

Nombre del ingrediente

Aceite base - no especificado

Límites de exposición laboral

INSHT (España, 1/2007).

VLA-EC: 10 mg/m³ 15 minuto(s). Forma: nieblas

VLA-ED: 5 mg/m³ 8 hora(s). Forma: nieblas

Aunque pueden mostrarse en esta sección los OEL específicos para ciertos componentes, puede haber otros componentes presentes en cualquier neblina, vapor o polvo producido. Así pues, los OEL específicos puede que apliquen al producto en general y se ofrecen a modo de guía solamente.

Controles de la exposición profesional

Asegurar una ventilación exhaustiva u otros controles de ingeniería que mantengan las concentraciones de vapores en el aire por debajo del límite de exposición laboral correspondiente. Deberán evaluarse todos los productos químicos por si presentaran riesgos para la salud y adoptarse las medidas de control apropiadas para prevenir o controlar adecuadamente la exposición. Existe una jerarquía de medidas de control (e.g. eliminación, sustitución, ventilación general, contención, sistemas de trabajo, cambio de proceso o actividad) que debe ser considerada antes de usar equipo de protección personal. El equipo de protección personal deberá estar conforme con las normas pertinentes, ser adecuado para su uso y estar en buen estado de funcionamiento y mantenimiento. Deberá solicitar asesoramiento a su proveedor de equipos de protección personal referente a su selección y a las normas pertinentes. Si desea más información sobre las normas, póngase en contacto con su organización nacional.

La selección final de equipo de protección dependerá de una evaluación del riesgo de protección. Es importante asegurar que todos los elementos de los equipos de protección personal sean compatibles.

Medidas higiénicas

Lave las manos, antebrazos y cara completamente después de manejar productos químicos, antes de comer, fumar y usar el lavabo y al final del período de trabajo.

Equipo de protección individual

Protección respiratoria

El equipo de protección respiratoria no se requiere normalmente cuando existe ventilación natural o medio de escape local adecuados para controlar la exposición. En caso de ventilación insuficiente, úsele equipo respiratorio adecuado. Debe revisarse el equipo de protección respiratoria para asegurar un ajuste correcto cada vez que se utilice.

El uso de equipos respiratorios filtradores de aire, también llamados purificadores de aire, no será adecuado en condiciones de escasez de oxígeno (i.e. baja concentración de oxígeno), y no serían considerados adecuados cuando hay presentes concentraciones de productos químicos aerotransportados con riesgo considerable. En estos casos serán requeridos aparatos respiratorios de aire.

Siempre que un equipo respiratorio filtrador / purificador de aire sea adecuado, podrá utilizarse un filtro combinado para articulados para neblina o humos. Use un filtro tipo P o de una calidad comparable. Puede requerirse un filtro combinado para partículas y gases y vapores orgánicos (punto de ebullición de >65°C) si también hay presente vapor u olor anormal debido a alta temperatura del producto. Use un filtro tipo AP o de una calidad comparable.

Protección de las manos Utilice guantes protectores si va a estar en contacto prolongado o repetido con el producto. Lleve guantes resistentes a productos químicos.

Recomendados: Guantes de nitrilo

Los guantes protectores se deteriorarán con el tiempo debido a daños físicos y químicos. Inspeccione y recambie los guantes de manera regular. La frecuencia de recambio dependerá de las circunstancias de utilización.

Protección de los ojos

Gafas de seguridad con protección lateral.

Piel y cuerpo

Es buena práctica industrial usar ropas protectoras.

Las batas de algodón o de poliéster / algodón sólo ofrecerán protección contra una contaminación superficial ligera que no se empape a través de la piel. Las batas deberán lavarse de manera regular. Cuando hay gran riesgo de exposición cutánea (e.g. cuando se limpian derrames o si hay riesgo de salpicaduras) serán requeridos delantales resistentes a químicos y / o ropas y botas impermeables a productos químicos.

9 . Propiedades físicas y químicas

Información general

Apariencia

Color Ámbar.

Estado físico Líquido.

Olor Aceitoso

Información importante en relación con la salud, la seguridad y el medio ambiente

Temperatura de inflamabilidad

Crisol abierto: 180 °C

Viscosidad Cinemática: 164,8 csta a 40°C

Punto de fluidez -27 °C

Densidad (0.904 g/cm³) a 15°C

Solubilidad insoluble en agua.

Coefficiente de partición >3
(LogKow)

10 . Estabilidad y reactividad

Estabilidad El producto es estable. Bajo condiciones normales de almacenamiento y uso, no ocurrirá una polimerización peligrosa

Materias que deben evitarse Reactivo o incompatible con los siguientes materiales: materiales oxidantes.

Condiciones que deben evitarse

Ningún dato específico.

Productos de descomposición peligrosos

Los productos de combustión pueden incluir los siguientes:

óxidos de carbono

óxido de nitrógeno

óxidos de azufre

óxidos de fósforo

En condiciones normales de almacenamiento y uso, no se deberían formar productos de descomposición peligrosos.

11 . Información toxicológica

Toxicidad aguda

En caso de que se produjera contacto ocular accidental es improbable que produzca algo más que picor transitorio o enrojecimiento.

Es improbable que dañe la piel en caso de contacto breve u ocasional; sin embargo, la exposición al producto prolongada o frecuente puede dañar la piel y producir dermatitis.

Es improbable que provoque daños en caso de haberse ingerido una dosis pequeña, aunque una cantidad mayor puede provocar náuseas y diarrea.

A temperatura ambiente normal este producto es improbable que represente peligro por inhalación debido a su baja volatilidad. Puede ser nociva la inhalación, en caso de exposición al vapor, neblina o humos producidos por la descomposición térmica.

Efectos crónicos

No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.

Toxicidad crónica

No se han encontrado riesgos significativos para la salud.

Efectos y síntomas

No se han encontrado riesgos significativos para la salud.

Ojos

No se han encontrado riesgos significativos para la salud.

Piel

No se han encontrado riesgos significativos para la salud.

Inhalación

No se han encontrado riesgos significativos para la salud.

Ingestión

No se han encontrado riesgos significativos para la salud.

12 . Información ecológica

Persistencia/degradabilidad

Inherentemente biodegradable

Movilidad

Los vertidos pueden penetrar en el subsuelo provocando la contaminación de las aguas subterráneas

Potencial de bioacumulación

No se espera que este producto se bioacumule a través de las cadenas alimenticias en el medio ambiente.

Peligros medioambientales

No clasificado como peligroso.

Otra información ecológica

Los vertidos pueden formar una película sobre la superficie de las aguas, ocasionando daños físicos a los organismos, además de perjudicar la transferencia de oxígeno.

13 . Consideraciones relativas a la eliminación

Consideraciones relativas a la eliminación / Información sobre los desechos

Se debe evitar o minimizar la generación de desechos cuando sea posible. Los envases vacíos o los revestimientos pueden retener residuos del producto. Elimínense los residuos del producto y sus recipientes con todas las precauciones posibles. Elimine el sobrante y productos no reciclables por medio de un contratista autorizado para su eliminación. La eliminación de este producto, sus soluciones y cualquier derivado deben cumplir siempre con los requisitos de la legislación de protección del medio ambiente y eliminación de desechos y todos los requisitos de las autoridades locales. Evite la dispersión del material derramado, su contacto con el suelo, el medio acuático, los desagües y las alcantarillas.

Producto sin utilizar

Catálogo Europeo de Residuos (CER)

13 02 05* Aceites minerales no clorados de motor, de transmisión mecánica y lubricantes
No obstante, el uso indebido y/o la presencia de agentes contaminantes potenciales pudieran requerir un código alternativo de eliminación de residuos que asignará el usuario final.

14 . Información relativa al transporte

No está clasificado como peligroso para transportar (ADG, Naciones Unidas, IATA/ICAO)

15 . Información reglamentaria

La clasificación y el etiquetado se han realizado de acuerdo con las directivas de la UE 1999/45/EC y 67/548/EEC, enmendadas y adaptadas.

Requisitos de etiqueta

Frases de riesgo Este producto no está clasificado de acuerdo con la legislación de la UE.

Frases de advertencia adicionales

Contiene Oleilamina, Tiadiazol sustituido. Puede provocar una reacción alérgica. Ficha de datos de seguridad a disposición del usuario profesional que lo solicite.

Otras regulaciones Inventarios

Inventario de Sustancias de Australia (AICS): Todos los componentes están listados o son exentos.

Inventario de Canadá: Todos los componentes están listados o son exentos.

Inventario de Sustancias Químicas de China (IECSC): Todos los componentes están listados o son exentos.

Inventario de Europa: Todos los componentes están listados o son exentos.

Inventario de Sustancias de Japón (ENCS): Todos los componentes están listados o son exentos.

Inventario de los Estados Unidos (TSCA 8b): Todos los componentes están listados o son exentos.

Inventario de Sustancias de Corea (KECI): Todos los componentes están listados o son exentos.

Inventario de Sustancias de Filipinas (PICCS): Todos los componentes están listados o son exentos.

Reglamentaciones nacionales

Real Decreto 255/2003 por el que se aprueba el Reglamento sobre clasificación, envasado y etiquetado de preparados peligrosos y el Real Decreto 363/1995 por el que se aprueba el Reglamento sobre notificación de sustancias nuevas y clasificación, envasado y etiquetado de sustancias peligrosas.

16 . Otra información

Advertencias

Se han seguido todos los pasos razonablemente factibles para garantizar que esta hoja de normas de seguridad, así como toda la información sobre salud, seguridad y medioambiente que contiene, sea precisa a la fecha especificada más adelante. No se ofrece ninguna garantía o representación, ni explícita ni implícita, en relación con la precisión o completitud de los datos y de la información incluidos en la presente hoja de normas de seguridad.

Los datos y consejos expuestos se aplican cuando el producto se vende para la aplicación o aplicaciones indicadas. No se debe utilizar el producto para otro uso que no sea el de la aplicación o aplicaciones indicadas sin consultarnos previamente.

Es obligación del usuario evaluar y utilizar este producto de forma segura, así como cumplir todas las leyes y reglamentaciones aplicables. El suministrador no será responsable de ningún daño o lesión resultantes de un uso del producto que no sea el indicado, de ningún fallo derivado de las recomendaciones o de ningún peligro inherente a la naturaleza del material. Si este producto ha sido adquirido con el fin de que lo utilicen terceros para trabajar, los compradores están obligados a adoptar todas las medidas necesarias para garantizar que cualquier persona que maneje o utilice el producto conozca la información incluida en esta hoja. Los empresarios tienen la obligación de informar a sus empleados y demás personas que pudieran verse afectadas acerca de todos los riesgos que se describen en esta hoja, así como de las precauciones que deben adoptar.