

Ficha de datos de seguridad

TUTELA COOLANT PREMIX

Ficha de datos de 19/12/2024

Revisión 5



SECCIÓN 1. IDENTIFICACIÓN DE LA SUSTANCIA O LA MEZCLA Y DE LA SOCIEDAD O LA EMPRESA

1.1. IDENTIFICADOR DE PRODUCTO

IDENTIFICACIÓN DEL PREPARADO:

Nombre comercial: **TUTELA COOLANT PREMIX**

Código comercial: 81040

Número de registro N/A

UFI: 7U20-N0JC-K007-GKW6

1.2. USOS PERTINENTES IDENTIFICADOS DE LA SUSTANCIA O DE LA MEZCLA Y USOS DESACONSEJADOS

USO RECOMENDADO: Anticongelante de uso directo

USOS NO RECOMENDADOS: Este producto no debe utilizarse para fines distintos a los especificados sin el consejo de un experto.

1.3. DATOS DEL PROVEEDOR DE LA FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

PROVEEDOR: PETRONAS LUBRICANTS ITALY S.P.A.

Via Santena 1

10029 Villastellone (Torino)

Tel: +39.01196131 Fax : +39.0119613313

RESPONSABLE DE LOS DATOS DE SEGURIDAD DEL PREPARADO:

Información sobre el cumplimiento de la legislación info-regulation.eu@pli-petronas.com

1.4. TELÉFONO DE EMERGENCIA

Servicio de respuesta de emergencia (24h/7d)

+34 91 114 2520

Número de emergencia europeo 112

National Emergency Telephone Number of Spanish Poison Centre +34 915620420

SECCIÓN 2. IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS



2.1. CLASIFICACIÓN DE LA SUSTANCIA O DE LA MEZCLA

Reglamento (CE) n. 1272/2008 (CLP)

Acute Tox. 4 Nocivo en caso de ingestión.

STOT RE 2 Puede provocar daños en los órganos (riñones) tras exposiciones prolongadas o repetidas (oral).

Efectos físico-químicos nocivos para la salud humana y para el medio ambiente:

Ningún otro riesgo

Ficha de datos de seguridad
TUTELA COOLANT PREMIX

Ficha de datos de 19/12/2024
Revisión 5



2.2. ELEMENTOS DE LA ETIQUETA

Reglamento (CE) n. 1272/2008 (CLP)

Pictogramas y Signal Word



Atención

Indicaciones de Peligro:

- H302 Nocivo en caso de ingestión.
H373 Puede provocar daños en los órganos (riñones) tras exposiciones prolongadas o repetidas (oral).

Consejos de Prudencia:

- P101 Si se necesita consejo médico, tener a mano el envase o la etiqueta.
P102 Mantener fuera del alcance de los niños.
P264 Lavarse ... Concienzudamente tras la manipulación.
P270 No comer, beber ni fumar durante su utilización.
P301+P312 EN CASO DE INGESTIÓN: Llamar a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA / médico /... si la persona se encuentra mal.
P501 Eliminar el contenido/el recipiente conforme la legislación local, regional, nacional, internacional.

Contiene:

Etilenglicol

Disposiciones especiales de acuerdo con el anexo XVII del Reglamento REACH y sus posteriores modificaciones:

Ninguna

2.3. OTROS PELIGROS

Ninguna sustancia PBT, mPmB o perturbador endocrino presente en concentración >=0.1%

SECCIÓN 3. COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

3.1. SUSTANCIAS

N.A.

3.2. MEZCLAS

Glicoles, estabilizantes, agua.

Componentes peligrosos según el Reglamento CLP y su correspondiente clasificación:

Table with 4 columns: CANTIDAD, NOMBRE, NÚM. IDENT., CLASIFICACIÓN, NÚMERO DE REGISTRO

Ficha de datos de seguridad
TUTELA COOLANT PREMIX

Ficha de datos de 19/12/2024
Revisión 5



Table with 4 columns: Concentration, Chemical Name, CAS/EC/Index, Hazard Statements, and Product ID. Rows include Ethylene Glycol, Sodium Nitrite, and Potassium Peroxide.

Frases H y abreviaturas: ver. el párrafo 16

SECCIÓN 4. PRIMEROS AUXILIOS

4.1. DESCRIPCIÓN DE LOS PRIMEROS AUXILIOS

EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL:
Quitar la ropa y los zapatos contaminados y lavar la piel perfectamente con abundante agua y jabón.
EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS:
Lavar cuidadosamente los ojos con mucha agua por lo menos durante 10 minutos, levantando los párpados superior e inferior.
EN CASO DE INGESTIÓN:
Pedir ATENCIÓN MÉDICA INMEDIATA si el producto ha sido ingerido y mostrar la etiqueta o envase.
EN CASO DE INHALACIÓN:
En caso de exposición a elevadas concentraciones de vapores o nieblas, alejar al afectado del área contaminada a un lugar ventilado.

4.2. PRINCIPALES SÍNTOMAS Y EFECTOS, AGUDOS Y RETARDADOS

Ficha de datos de seguridad

TUTELA COOLANT PREMIX

Ficha de datos de 19/12/2024

Revisión 5



Consulte la sección 11.

4.3. INDICACIÓN DE TODA ATENCIÓN MÉDICA Y DE LOS TRATAMIENTOS ESPECIALES QUE DEBAN DISPENSARSE INMEDIATAMENTE

Consulte la sección 4.1.

En caso de accidente o malestar, consultar de inmediato con un médico (si es posible mostrarle las instrucciones de uso o la ficha de seguridad)

SECCIÓN 5. MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

5.1. MEDIOS DE EXTINCIÓN

El producto no presenta particulares riesgos de incendio. En caso de incendio utilizar extintores u otros equipos de extinción de incendios de clase B: espuma, anhídrido de carbonico, polvo químico seco, rocío de agua, arena o tierra.

Enfríe con agua los recipientes no implicados en el incendio pero expuesto al calor generado por este, para evitar la posibilidad de explosión.

Evite el uso de chorros de agua. Utilizar unicamente para enfriar las superficies expuestas al fuego.

MEDIOS DE EXTINCIÓN APROPIADOS:

Agua.

Dióxido de carbono (CO₂).

MEDIOS DE EXTINCIÓN QUE NO SE DEBEN UTILIZAR POR MOTIVOS DE SEGURIDAD:

Ninguno en particular.

5.2. PELIGROS ESPECÍFICOS DERIVADOS DE LA SUSTANCIA O LA MEZCLA

Evite respirar los humos de la combustión, como consecuencia del fuego se pueden formar compuestos nocivos.

No inhalar los gases producidos por la explosión y por la combustión.

La combustión produce humo pesado.

HAZARDOUS COMBUSTION PRODUCTS: Oxides of carbon, compounds of sulphur, phosphorus, nitrogen and products of incomplete combustion.

5.3. RECOMENDACIONES PARA EL PERSONAL DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

Utilizar equipos respiratorios apropiados.

Recoger por separado el agua contaminada utilizada para extinguir el incendio. No descargarla en la red de alcantarillado.

Si es posible, desde el punto de vista de la seguridad, retirar de inmediato del área los contenedores no dañados.

SECCIÓN 6. MEDIDAS EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

6.1. PRECAUCIONES PERSONALES, EQUIPO DE PROTECCIÓN Y PROCEDIMIENTOS DE EMERGENCIA

Ficha de datos de seguridad

TUTELA COOLANT PREMIX

Ficha de datos de 19/12/2024

Revisión 5



Evitar la ingestión del producto. Evitar el contacto con la piel y los ojos utilizando indumentaria protectora adecuada. Evitar respirar los humos y aerosoles.

Las superficies contaminadas son resbaladizas.

Usar los dispositivos de protección individual.

Consultar las medidas de protección expuestas en los puntos 7 y 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

Evitar la presencia de llamas y/o chispas cerca de la pérdida y productos de desecho. No fumar. Contener en caso de vertido de cantidades relevantes del producto y absorber cuando disperse. Contener el derrame de pequeñas cantidades de producto con tierra, arena, sepiolita, trapos u otro absorbente inerte. Recuperar con paletas después de la absorción de disolvente y transferir en contenedores adecuados. Desechar los residuos según la normativa vigente.

6.4. REFERENCIA A OTRAS SECCIONES

Véanse también los apartados 8 y 13.

SECCIÓN 7. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

7.1. PRECAUCIONES PARA UNA MANIPULACIÓN SEGURA

Evitar la ingestión accidental. Evitar el contacto prolongado con la piel y los ojos. Evitar la formación de vapores o niebla. No fumar ni usar llamas libres durante el uso, evitar el contacto con chispas y otras fuentes de ignición. No dejar recipientes abiertos en el lugar de trabajo, para evitar la formación de vapores en altas concentraciones. No beber ni comer durante el uso.

7.2. CONDICIONES DE ALMACENAMIENTO SEGURO, INCLUIDAS POSIBLES INCOMPATIBILIDADES

Conservar el producto en los envases originales, bien cerrados y almacenados en condiciones que aseguren el control de eventuales pérdidas. Almacenar en lugar fresco, cubierto y alejado de cualquier fuente de calor y de la exposición directa de los rayos solares, de acuerdo con las normas vigentes de seguridad. Garantizar una ventilación adecuada del almacén. Conservar alejado de llamas o chispas y evitar la acumulación de cargas electrostáticas. Mantener fuera del alcance de los niños y alejado de comida y bebidas.

Clase de almacenamiento (TRGS 510, Alemania): 10

7.3. USOS ESPECÍFICOS FINALES

Consulte los usos indicados en la sección 1.2.

Ficha de datos de seguridad
TUTELA COOLANT PREMIX

Ficha de datos de 19/12/2024
Revisión 5



SECCIÓN 8. CONTROLES DE EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN INDIVIDUAL

8.1. PARÁMETROS DE CONTROL

Lista de los componentes en la fórmula con un valor OEL.

Table with 6 columns: Component, OEL TIPO, MG/M3 LARGO PLAZO, PPM A LARGO PLAZO, MG/M3 - CORTO PLAZO, PPM - CORTO PLAZO, and NOTA. Rows include Etilenglicol and Idrossido di potassio.

Lista de los componentes contenidos en la fórmula con valor PNEL (nivel ningún efecto previsto)

Table with 4 columns: Component, LÍMIT E CONCENTRACIÓN, VÍA DE EXPOSICIÓN, FRECUENCIA DE EXPOSICIÓN, and NOTAS. Rows include Etilenglicol with water, soil, and seawater exposure details.

Nivel sin efecto derivado. (DNEL)

Table with 5 columns: Component, TRABAJO AJADO INDUSTRIAL, TRABAJO AJADO PROFESIONAL, CONSUMO HUMIDIDAD, VÍA DE EXPOSICIÓN, FRECUENCIA DE EXPOSICIÓN, and NOTAS. Rows include Etilenglicol with dermal and inhalation exposure details.

Ficha de datos de seguridad
TUTELA COOLANT PREMIX

Ficha de datos de 19/12/2024
Revisión 5



Table with 5 columns: CAS number, Hazard pictogram, Signal word, Hazard description, and Exposure limit. It lists hazards for skin contact, inhalation, and specific chemical identifiers like Idrossido di potassio.

8.2. CONTROLES DE LA EXPOSICIÓN

PRECAUCIONES TÉCNICAS:
Evitar la producción y la difusión de nieblas y aerosoles utilizando ventilación/aspiración localizada u otros procedimientos que se consideren oportunos.
PROTECCIÓN DE LOS OJOS:
Usar gafas de seguridad cuando haya posibilidad de entrar en contacto con el producto.
PROTECCIÓN DE LA PIEL:
Utilizar indumentaria de trabajo adecuada y de un material apropiado, cambiar inmediatamente la indumentaria contaminada y lavar cuidadosamente antes de volver a utilizar.
PROTECCIÓN DE LAS MANOS:
Usar guantes de trabajo de un material resistente (neopreno, nitrilo).
PROTECCIÓN RESPIRATORIA:
No es necesario en condiciones normales de utilización.
CONTROLES DE EXPOSICIÓN MEDIOAMBIENTAL:
Consulte las indicaciones técnicas y también las secciones 6.2, 6.3, 7.2, 12 e 13.

SECCIÓN 9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

9.1. INFORMACIÓN SOBRE PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS BÁSICAS

Table with 2 columns: Property and Value. It lists physical and chemical properties such as State (Liquid), Color (Yellow liquid), Odor (Not relevant), and pH (10.71).

Ficha de datos de seguridad
TUTELA COOLANT PREMIX

Ficha de datos de 19/12/2024
Revisión 5



Table with 4 columns: Property, Value, Unit, and Reference. Rows include: PUNTO DE FUSIÓN/CONGELAMIENTO (N.A.), PUNTO DE EBULLICIÓN INICIAL E INTERVALO DE EBULLICIÓN (>108 °C (226 °F) (ASTM D1120)), PUNTO DE IGNICIÓN (FLASH POINT, FP) (125 °C (257 °F) (ASTM D92)), LÍMITE SUPERIOR/INFERIOR DE INFLAMABILIDAD O EXPLOSIÓN (N.A.), DENSIDAD DE LOS VAPORES (N.A.), PRESIÓN DE VAPOR (N.A.), DENSIDAD (1.07 G/CM3 (ASTM D5931)), HIDROSOLUBILIDAD (MUY SOLUBLE), SOLUBILIDAD EN ACEITE (N.A.), COEFICIENTE DE REPARTO (N-OCTANOL/AGUA) (N.A.), TEMPERATURA DE AUTOENCENDIDO (N.A.), TEMPERATURA DE DESCOMPOSICIÓN (N.A.), VISCOSIDAD CINEMÁTICA A 100° C (N.A.), VISCOSIDAD CINEMÁTICA A 40° C (N.A.), PROPIEDADES EXPLOSIVAS (N.A.), PROPIEDADES COMBURENTES (N.A.), INFLAMABILIDAD: (N.A.), COMPUESTOS ORGÁNICOS VOLÁTILES - COV = (N.A.), CARACTERÍSTICAS DE LAS PARTÍCULAS: (N.A.), TAMAÑO DE LAS PARTÍCULAS: (N.A.).

9.2. OTROS DATOS

Table with 2 columns: Property and Value. Rows include: FREEZING POINT (N.A.), POUR POINT (N.A.), DROPPING POINT (N.A.), PROPIEDADES CARACTERÍSTICAS DE LOS GRUPOS DE SUSTANCIAS (N.A.), MISCIBILIDAD (N.A.), CONDUCTIBILIDAD (N.A.), NINGUNA OTRA INFORMACIÓN RELEVANTE.

SECCIÓN 10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

10.1. REACTIVIDAD

Lea detenidamente toda la información en otras secciones de la partida 10.

10.2. ESTABILIDAD QUÍMICA

El producto es estable en condiciones normales de uso.

10.3. POSIBILIDAD DE REACCIONES PELIGROSAS

No se espera bajo condiciones normales de uso.

Ficha de datos de seguridad

TUTELA COOLANT PREMIX

Ficha de datos de 19/12/2024

Revisión 5



10.4. CONDICIONES QUE DEBEN EVITARSE

Mantener el producto lejos de fuentes de calor. En cualquier caso, se aconseja no superar los 100°C para evitar la evaporación del agua que contiene el producto.

10.5. MATERIALES INCOMPATIBLES

El producto es alcalino: evitar el contacto con sustancias ácidas. Tal contacto podría desencadenar una reacción de neutralización que en algunos casos puede ser violenta, dando origen al desarrollo de calor y salpicaduras del producto. Evitar el contacto con sustancias fuertemente oxidantes y otras bases fuertes.

10.6. PRODUCTOS DE DESCOMPOSICIÓN PELIGROSOS

Óxidos de carbono y compuestos de nitrógeno.

SECCIÓN 11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

11.1. INFORMACIÓN SOBRE LAS CLASES DE PELIGRO DEFINIDAS EN EL REGLAMENTO (CE) N.O 1272/2008

TOXICIDAD AGUDA:

El producto es nocivo por ingestión. La ingestión de cantidades significativas puede causar daños al sistema nervioso central, lesiones renales y hepáticas.

El producto ingerido puede causar irritación del tracto digestivo, provocando síntomas digestivos anormales y trastornos intestinales.

CORROSIÓN/IRRITACIÓN CUTÁNEAS:

Este producto no está incluido en esta clase de peligro, pero un contacto prolongado o repetido puede provocar irritación y dermatitis.

LESIONES OCULARES GRAVES/IRRITACIÓN OCULAR

Este producto no está clasificado en esta clase de peligro, pero el contacto directo puede causar irritaciones leves.

SENSIBILIZACIÓN RESPIRATORIA

Este producto no está clasificado en esta clase de peligro.

SENSIBILIZACIÓN CUTÁNEA:

Este producto no está clasificado en esta clase de peligro.

MUTAGENICIDAD:

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

CARCINOGENICIDAD:

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

TOXICIDAD PARA LA REPRODUCCIÓN:

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

Ficha de datos de seguridad

TUTELA COOLANT PREMIX

Ficha de datos de 19/12/2024

Revisión 5



TOXICIDAD ESPECÍFICA EN DETERMINADOS ÓRGANOS (STOT) - EXPOSICCIÓN ÚNICA:

Este producto no está clasificado en esta clase de peligro , pero la inhalación de nieblas y vapores generados a temperaturas elevadas en ocasiones puede causar irritación respiratoria .

TOXICIDAD ESPECÍFICA EN DETERMINADOS ÓRGANOS (STOT) - EXPOSICCIÓN REPETIDAS:

Este producto está clasificado en esta clase de peligro

PELIGROSO POR ASPIRACIÓN:

Este producto no está clasificado en esta clase de peligro.

Informaciones toxicológicas relativas a la mezcla:

No hay a disposición datos toxicológicos sobre el preparado en cuanto tal. Se tenga presente, por lo tanto, la concentración de cada una de las sustancias con el fin de evaluar los efectos toxicológicos consiguientes a la exposición del preparado

A continuación, se han incluido las informaciones toxicológicas referentes a las principales sustancias presentes en el preparado:

Etilenglicol a) toxicidad aguda LD50 Oral Humano 398 mg/kg pc

Si no se especifica de otra forma, los datos requeridos por el Reglamento (UE)2020/878 que se indican abajo deben considerarse N.A.

- a) toxicidad aguda
- b) corrosión o irritación cutáneas
- c) lesiones o irritación ocular graves
- d) sensibilización respiratoria o cutánea
- e) mutagenicidad en células germinales
- f) carcinogenicidad
- g) toxicidad para la reproducción
- h) toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición única
- Dinámica de la generación del veneno, información de la división y el metabolismo
- i) toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición repetida
- j) peligro de aspiración

11.2. INFORMACIÓN RELATIVA A OTROS PELIGROS

Ficha de datos de seguridad
TUTELA COOLANT PREMIX

Ficha de datos de 19/12/2024
Revisión 5



Propiedades de alteración endocrina:
Ningún perturbador endocrino presente en concentración $\geq 0.1\%$

SECCIÓN 12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA

12.1. TOXICIDAD

Información Ecotoxicológica:
El producto no esta clasificado como nocivo para el medio ambiente.

Ningún perturbador endocrino presente en concentración $\geq 0.1\%$

12.2. PERSISTENCIA Y DEGRADABILIDAD

No existen datos sobre la biodegradabilidad del producto.

12.3. POTENCIAL DE BIOACUMULACIÓN

No disponible.

12.4. MOVILIDAD EN EL SUELO

Porque la dispersión en el medioambiente puede ocasionar contaminación de la matriz medioambiental (suelo, subsuelo, aguas superficiales y subterráneas), evitar la dispersión del material en el medioambiente.

12.5. RESULTADOS DE LA VALORACIÓN PBT Y MPMB

Sustancias vPvB: Ninguna - Sustancias PBT: Ninguna

12.6. PROPIEDADES DE ALTERACIÓN ENDOCRINA

No hay disruptores endocrinos presentes en concentraciones $\geq 0,1\%$

12.7. OTROS EFECTOS ADVERSOS

No se conocen efectos.

SECCIÓN 13. CONSIDERACIONES RELATIVAS A LA ELIMINACIÓN

13.1. MÉTODOS PARA EL TRATAMIENTO DE RESIDUOS

Utilizar siguiendo buenas prácticas de trabajo, evitando dispersar el producto en el medio ambiente.No verter en alcantarillas desagües o cursos de agua. Considerar las disposiciones legislativas respecto a la protección del agua y la contaminación del suelo. Desechar el producto usado y sus envases mediante

Ficha de datos de seguridad
TUTELA COOLANT PREMIX

Ficha de datos de 19/12/2024
Revisión 5



gestores autorizados.La gestión del producto usado debe ser como residuo especial según el RD 952 /1997 , Ley 22/2011 de Residuos y suelos contaminados que incorpora la Directiva 98/2008/CE sobre los residuos , o mediante la legislación autonómica.
El producto utilizado debe ser considerado como un residuo especial se clasifican de acuerdo a la directiva 2008/98/CE relativa a los residuos y la legislación correspondiente.
Recuperar si es posible. Enviar a centros de eliminación autorizados o a incineración en condiciones controladas. Operar conforme con las disposiciones locales y nacionales vigentes.

SECCIÓN 14. INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE

14.1. NÚMERO ONU O NÚMERO ID

N/A

14.2. DESIGNACIÓN OFICIAL DE TRANSPORTE DE LAS NACIONES UNIDAS

ADR-Designación del transporte: N/A
IATA-Nombre técnico: N/A
IMDG-Nombre técnico: N/A

14.3. CLASE(S) DE PELIGRO PARA EL TRANSPORTE

ADR-Por carretera: N/A
IATA-Clase: N/A
IMDG-Clase: N/A

14.4. GRUPO DE EMBALAJE

ADR-Grupo de embalaje: N/A
IATA-Grupo de embalaje: N/A
IMDG-Grupo de embalaje: N/A

14.5. PELIGROS PARA EL MEDIO AMBIENTE

Cantidad de ingredientes tóxicos: 0.00
Cantidad de ingredientes altamente tóxicos: 0.00
Agente contaminante del mar: No
Contaminante ambiental: No
IMDG-EMS: N/A

14.6. PRECAUCIONES PARTICULARES PARA LOS USUARIOS

Carretera y Ferrocarril (ADR-RID)
ADR-Etiquetado: N/A
ADR - Número de identificación del peligro: N/A
ADR-Disposiciones especiales: N/A

Ficha de datos de seguridad

TUTELA COOLANT PREMIX

Ficha de datos de 19/12/2024

Revisión 5



Túnel ADR restricción Código: N/A

Aire (IATA)

IATA-Pasajeros del avión: N/A

IATA-Carga del avión: N/A

IATA-Etiquetado: N/A

IATA-Peligro secundario: N/A

IATA-Erg: N/A

IATA-Disposiciones especiales: N/A

Mar (IMDG)

IMDG-Código de estiba: N/A

IMDG-Nota de estiba: N/A

IMDG-Peligro secundario: N/A

IMDG-Disposiciones especiales: N/A

14.7. TRANSPORTE MARÍTIMO A GRANEL CON ARREGLO A LOS INSTRUMENTOS DE LA OMI

N.A.

SECCIÓN 15. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

15.1 REGLAMENTACIÓN Y LEGISLACIÓN EN MATERIA DE SEGURIDAD, SALUD Y MEDIO AMBIENTE ESPECÍFICAS PARA LA SUSTANCIA O LA MEZCLA

Reglamento (CE) nº1272/2008 y normativas nacionales y comunitarias relacionadas – sobre clasificación etiquetado y envasado de sustancias y mezclas - y posteriores adaptaciones al progreso técnico y científico.

Reglamento (CE) nº 790/2009 que modifica, a efectos de su adaptación al progreso técnico y científico, el Reglamento (CE) nº 1272/2008 sobre clasificación, etiquetado y envasado de sustancias y mezclas

Reglamento (CE) nº 1907/2006, con todas las legislaciones nacional y europea - en cuanto al Registro, Evaluación, Autorización y Restricción de Sustancias Químicas (REACH)

Reglamento (UE) nº 878/2020 que modifica el Reglamento (CE) nº 1907/2006 relativo al registro, evaluación, autorización y restricción de sustancias químicas (REACH)

Ley 31/1995 traspone la Directiva CE 89/391, Real Decreto 486/1997 traspone la Directiva CE 89/654, Real Decreto 1215/1997 traspone la Directiva CE 89/655, traspone la Real Decreto 773/1997 traspone la Directiva CE 89/656, Real Decreto 487/1997 traspone la Directiva CE 90/269, Real Decreto 488/1997 traspone la Directiva CE 90/270, real Decreto 665/1997 traspone la Directiva CE 90/394, Real Decreto 664/1997 traspone la Directiva CE 90/679 y sucesivas modificaciones con respecto a la mejora de la seguridad y la salud de los trabajadores

Real Decreto 374/2001 y sucesivas modificaciones que incorpora la Directiva 98/24/CE sobre la protección de la salud y seguridad de los trabajadores contra los riesgos relacionados con los agentes químicos durante el trabajo

Orden de 9 de Marzo de 1971 Ordenanza General de Seguridad e Higiene en el Trabajo

Real Decreto 1299/2006 y sucesivas modificaciones relativo a las enfermedades profesionales

Reglamento sobre detergentes 648/2004/EC

Directiva 2012/18/CE, junto con su realización nacional, sobre el control de riesgos de accidentes graves con sustancias peligrosas.

REGLAMENTO (UE) N. 286/2011 (ATP 2 CLP)

Ficha de datos de seguridad

TUTELA COOLANT PREMIX

Ficha de datos de 19/12/2024

Revisión 5



REGLAMENTO (UE) N. 618/2012 (ATP 3 CLP)
REGLAMENTO (UE) N. 487/2013 (ATP 4 CLP)
REGLAMENTO (UE) N. 944/2013 (ATP 5 CLP)
REGLAMENTO (UE) N. 605/2014 (ATP 6 CLP)
REGLAMENTO (UE) N. 2015/1221 (ATP 7 CLP)
REGLAMENTO (UE) N. 2016/918 (ATP 8 CLP)
REGLAMENTO (UE) N. 2016/1179 (ATP 9 CLP)
REGLAMENTO (UE) N. 2017/776 (ATP 10 CLP)
REGLAMENTO (UE) N. 2018/669 (ATP 11 CLP)
REGLAMENTO (UE) N. 2018/1480 (ATP 13 CLP)
REGLAMENTO (UE) N. 2019/521 (ATP 12 CLP)
REGLAMENTO (UE) N. 2020/217 (ATP 14 CLP)
REGLAMENTO (UE) N. 2020/1182 (ATP 15 CLP)
REGLAMENTO (UE) N. 2021/643 (ATP 16 CLP)
REGLAMENTO (UE) N. 2021/849 (ATP 17 CLP)
REGLAMENTO (UE) N. 2022/692 (ATP 18 CLP)

RESTRICCIONES RELACIONADAS CON EL PRODUCTO O LAS SUSTANCIAS CONTENIDAS, DE ACUERDO CON EL ANEXO XVII DEL REGLAMENTO (CE) 1907/2006 (REACH) Y LAS MODIFICACIONES POSTERIORES:

Restricciones relacionadas con el producto: 3, 40

Restricciones relacionadas con las sustancias contenidas: 30, 70, 75

DISPOSICIONES SOBRE LA DIRECTIVA EU 2012/18 (SEVESO III):

N.A.

REGLAMENTO (UE) NO 649/2012 (REGLAMENTO PIC)

No hay sustancias listadas

CLASE DE PELIGRO PARA LAS AGUAS (ALEMANIA).

Clase 1: escasamente peligroso para el agua.

SUSTANCIAS SVHC:

Ningún Dato Disponible

15.2. EVALUACIÓN DE LA SEGURIDAD QUÍMICA

No se ha realizado ninguna evaluación de la seguridad química para la mezcla

SECCIÓN 16. OTRA INFORMACIÓN

Hoja cumple con los criterios del Reglamento (CE) N.º 878/2020, así como con el Reglamento (CE) 1272/2008 y siguientes ajustes.

Este documento ha sido preparado por una persona competente que ha recibido un entrenamiento adecuado

El producto no debe ser usado para otras aplicaciones diferentes de las recomendadas sin consultar previamente al servicio técnico.

Esta ficha anula y sustituye toda edición precedente.

Ficha de datos de seguridad
TUTELA COOLANT PREMIX

Ficha de datos de 19/12/2024
Revisión 5



Este producto debe ser almacenado, manipulado y usado de acuerdo con las buenas prácticas de higiene industrial y de acuerdo con la legislación vigente.
La información aquí contenida está basada en el estado actual de nuestros conocimientos. Que proporcionan orientación sobre el uso seguro y adecuado del producto, y no debe interpretarse como una garantía de propiedades específicas.

Leyenda relativa a la H que figuran en la sección 3:

Table with 3 columns: CÓDIGO, DESCRIPCIÓN, CLASE Y CATEGORÍA DE PELIGRO. It lists hazard codes (H272, H290, H301, etc.) and their corresponding descriptions and hazard classifications.

Clasificación y procedimiento utilizado para determinar la clasificación de las mezclas con arreglo al Reglamento (CE) nº 1272/2008 [CLP]:

Table with 2 columns: CLASIFICACIÓN CON ARREGLO AL REGLAMENTO (CE) Nº 1272/2008, PROCEDIMIENTO DE CLASIFICACIÓN. It shows classification details for hazard codes 3.1/4/Oral and 3.9/2.

Explicación de las abreviaturas y acrónimos usados en la ficha de datos de seguridad:
ACGIH: Conferencia Americana de Higienistas Industriales Gubernamentales
ADR: Acuerdo europeo relativo al transporte internacional de mercancías peligrosas por carretera.
AND: Acuerdo Europeo sobre transporte internacional de mercancías peligrosas por vías navegables interiores
ATE: Estimación de la toxicidad aguda
ATEmix: Estimación de Toxicidad Aguda (Mezclas)
BCF: Factor de bioconcentración

Ficha de datos de seguridad

TUTELA COOLANT PREMIX

Ficha de datos de 19/12/2024

Revisión 5



BEI: Índice Biológico de Exposición
BOD: Demanda Bioquímica de Oxígeno
CAS: Chemical Abstracts Service (de la American Chemical Society).
CAV: centro de control de envenenamiento
CE: Comunidad Europea
CLP: Clasificación, etiquetado, embalaje.
CMR: Carcinógeno, mutagénico y tóxico para la reproducción
COD: Demanda Química de Oxígeno
COV: Compuesto orgánico volátil
CSA: Valoración de la seguridad química
CSR: Informe sobre la seguridad química
DMEL: Nivel Derivado con Efecto Mínimo
DNEL: Nivel sin efecto derivado.
DPD: Directiva de preparados peligrosos
DSD: Directiva de sustancias peligrosas
EC50: Concentración efectiva media
ECHA: Agencia Europea de Sustancias y Preparados Químicos
EINECS: Catálogo Europeo de Sustancias Químicas Comercializadas.
ES: Escenario de exposición
GefStoffVO: Ordenanza sobre sustancias peligrosas, Alemania.
GHS: Sistema Globalmente Armonizado de clasificación y etiquetado de productos químicos.
IARC: Centro Internacional de Investigaciones sobre el Cáncer
IATA: Asociación de Transporte Aéreo Internacional.
IATA-DGR: Normas aplicadas a las mercancías peligrosas por la "Asociación de Transporte Aéreo Internacional" (IATA).
IC50: Concentración inhibitoria media
ICAO: Organización de la Aviación Civil Internacional.
ICAO-TI: Instrucciones Técnicas de la "Organización de la Aviación Civil Internacional" (OACI).
IMDG: Código marítimo internacional de mercancías peligrosas.
INCI: Nomenclatura internacional de ingredientes cosméticos.
IRCCS: Instituto de Hospitalización y Asistencia de Carácter Científico
KAFH: Evite fuentes de calor
KSt: Coeficiente de explosión.
LC50: Concentración letal para el 50% de la población expuesta.
LD50: Dosis letal para el 50% de la población expuesta.
LDLo: Dosis letal baja
N.A.: No aplicable
N/A: No aplicable
N/D: No definido/No disponible
NA: No disponible
NIOSH: Instituto Nacional para la Salud y la Seguridad Ocupacional
NOAEL: Nivel sin Efecto Adverso Observado
OSHA: Administración de Seguridad y Salud Ocupacional.
PBT: Persistente, bioacumulable y tóxico
PGK: Instrucciones de embalaje
PNEC: Concentración prevista sin efecto.

Ficha de datos de seguridad

TUTELA COOLANT PREMIX

Ficha de datos de 19/12/2024

Revisión 5



PSG: Pasajeros

RID: Normas relativas al transporte internacional de mercancías peligrosas por ferrocarril.

STEL: Nivel de exposición de corta duración.

STOT: Toxicidad específica en determinados órganos.

TLV: Valor límite del umbral.

TWATLV: Valor límite del umbral para el tiempo medio ponderado de 8 horas por día (Estándar ACGIH).

vPvB: Muy persistente y muy bioacumulable.

WGK: Clase de peligro para las aguas (Alemania).

Parágrafos modificados respecto la revisión anterior

- Ficha de datos de seguridad
- SECCIÓN 1. Identificación de la sustancia o la mezcla y de la sociedad o la empresa
- SECCIÓN 8. Controles de exposición/protección individual
- SECCIÓN 10. Estabilidad y reactividad
- SECCIÓN 15. Información reglamentaria