

Ficha de seguridad
En conformidad con el artículo 31 del Reglamento 1907/2006/CE

LÍQUIDO DE LIMPIEZA EFFISUS SETUP PR

1. INFORMACIÓN DEL PRODUCTO Y DE LA EMPRESA

Nombre del producto
Effisus Setup PR Cleaner

Uso recomendado
Detergente o producto de limpieza

Empresa / Distribuidor
Up-Way Systems, Lda.
R. Dr. Oliveira Salazar, 88
4780-453 Santo Tirso (Portugal)
Tel.: +351 252 809 121
Fax: +351 252 859 298

Contacto de emergencia
112

2. IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS

Clasificación de la sustancia o de la mezcla

Clasificación de conformidad con la Directiva 67/548/CEE Directiva 1999/45/CE



Xn Nocivo

R65 Nocivo, puede causar daños en los pulmones si se ingiere.



Xi Irritante

R38 Irrita la piel.



F Fácilmente inflamable

R11 Fácilmente inflamable.



N Peligroso para el medio ambiente

R51/53: Tóxico para organismos acuáticos, puede provocar a largo plazo efectos negativos en el medio ambiente acuático.
R67: La inhalación de vapores puede provocar somnolencia y vértigo.

Sistema de clasificación

El sistema de clasificación está en consonancia con las listas vigentes de la CE. Sin embargo, la información aquí presente fue elaborada a partir de la literatura técnica facilitada por las empresas proveedoras.

2. IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS (cont.)

Elementos de la etiqueta

Etiquetado conforme a las orientaciones de la UE

El producto fue clasificado y etiquetado conforme a la CE.
Directivas y normativa sobre materiales peligrosos (GefStoffV).

Letras de código y designación de la peligrosidad del producto



Xn Nocivo
F Fácilmente inflamable
N Peligroso para el medio ambiente

Frases de peligro

11 Fácilmente inflamable.
38 Irrita la piel.
51/53 Tóxico para los organismos acuáticos, puede provocar a largo plazo efectos negativos en el medio ambiente acuático.
65 Nocivo, puede causar daños en los pulmones si se ingiere.
67 La inhalación de vapores puede provocar somnolencia y vértigo.

Frases de seguridad

2 Manténgase fuera del alcance de los niños.
7/9 Manténgase el recipiente bien cerrado y en un lugar bien ventilado.
16 Conservar alejado de toda llama o fuente de chispas - No fumar.
23 No respirar los gases, humos, vapores, aerosoles (denominación/es adecuada/s que debe especificar el fabricante).
23 No respirar los humos y aerosoles.
24 Evítase el contacto con la piel.
33 Evítase la acumulación de cargas electroestáticas.
61 Evítase su liberación al medio ambiente. Recábense instrucciones específicas de la ficha de datos de seguridad.
62 En caso de ingestión, no provocar el vómito. Acúdase inmediatamente al médico y muéstrela la etiqueta o el envase.

Otros peligros

Resultados de PBT y evaluación de vPvB

PBT: no aplicable.
vPvB: no aplicable.

3. COMPOSICIÓN / INFORMACIÓN SOBRE INGREDIENTES

Caracterización química

Mezclas.

Descripción

Mezcla formada a partir de dos compuestos, descritos más abajo.

Compuestos peligrosos

Nafta (petróleo), hidrotratada leve (50-100 %)

CAS: 64742-49-0

EINECS: 265-151-9

 Xn R65;  Xi R38;  F R11;  N R51/53 R67

Etanol (< 2,5 %)

CAS: 64-17-5

EINECS: 200-578-6

 F R11

3. COMPOSICIÓN / INFORMACIÓN SOBRE INGREDIENTES (cont.)

Reglamento (CE) Nº 648/2004 sobre detergentes / etiquetado de contenidos

Hidrocarbonetos alifáticos: ≥ 30 %.

Información adicional

Para más información sobre las frases de riesgo, consulte el apartado 16.

4. MEDIDAS DE PRIMEROS AUXILIOS

Inhalación

En caso de pérdida de la conciencia, poner a la víctima en posición lateral de seguridad para su traslado.

Contacto con la piel

Lavar inmediatamente con abundante agua y jabón y enjuagar completamente.

Contacto con los ojos

Bajo el agua del grifo, lavar manteniendo los ojos abiertos.

Ingestión

Si aparecen vómitos y la víctima está acostada de espaldas, coloque a la víctima en posición lateral de seguridad.

Información para el médico

Síntomas y efectos más importantes, tanto agudos como retardados

Ninguna información disponible.

Indicaciones para atención sanitaria inmediata y tratamiento especiales

Sin otra información relevante disponible.

5. MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

Medios de extinción

Medios de extinción adecuados

CO₂, arena, polvo extintor. No usar agua.

Medios de extinción inadecuados por razones de seguridad

Chorro de agua.

Peligros especiales procedentes de la sustancia o mezcla

Sin otra información relevante disponible.

Consejos para los bomberos

Equipo de protección

Llevar equipo de respiración autónoma.

6. MEDIDAS EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia

Usar equipo de protección. Mantener alejadas personas sin el equipo adecuado.

Precauciones medioambientales

No permitir que el producto alcance la red de desagües o cursos de agua.
Evitar que el material contamine la red de desagües, fosas y cuevas.

Métodos y materiales para contener el vertido y de limpieza

Absorber con productos que absorben líquidos (arena, diatomáceas, serrín, absorbentes universales, absorbentes ácidos)
Eliminar el material contaminado conforme al apartado 13.
Asegurar una ventilación adecuada.
No lavar con agua u otros agentes de limpieza líquidos.

Consultar otros apartados

Consultar el apartado 8 para más información sobre el equipo de protección personal.

7. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

Manipulación

Precauciones para una manipulación segura

Mantener el recipiente bien cerrado.
Almacenar en un lugar fresco y seco, en recipientes bien cerrados.
Asegurar una buena ventilación y extracción en el lugar de trabajo y aplicación.
Evitar la formación de aerosoles.

Información sobre protección contra explosión e incendio

Mantener alejado de fuentes de ignición. No fumar.
Proteger contra (des)cargas electroestáticas.

Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas incompatibilidades

Almacenamiento

Requisitos que cumplir en los lugares de almacenamiento y recipientes

Conservar en un lugar fresco.

Información sobre almacenamiento en un lugar de almacenamiento común

No necesario.

Más información sobre las condiciones de almacenamiento

Mantener los recipientes bien cerrados.
Asegurar unas condiciones de almacenamiento frescas y secas, manteniendo los recipientes bien cerrados.

Uso/s final/es específico/s

Sin otra información relevante disponible.

8. CONTROLES DE EXPOSICIÓN Y PROTECCIÓN PERSONAL

Información adicional sobre el diseño de los sistemas técnicos

Sin más información, consultar el apartado 7.

Parámetros de control

Componentes con valores críticos que requieren control en el lugar de trabajo

64742-49-0 Nafta (petróleo), hidrotratada leve

UK SIA (Reino Unido)

Valores de largo plazo: 1000 mg/m³, 200 ppm

8. CONTROLES DE EXPOSICIÓN Y PROTECCIÓN PERSONAL (cont.)

64-17-5 etanol

WEL (Reino Unido)

Valores de largo plazo: 1920 mg/m³, 1000 ppm

Información adicional

Se usaron como base las listas válidas en el momento de la redacción.

Controles de exposición

Equipo de protección personal

Medidas generales de protección e higiene

Mantener lejos de géneros alimenticios, bebidas y comida.

Lavar las manos durante los intervalos y al final del turno.

BG-Regeln beachten.

Equipo de respiración

En caso de exposición breve o de baja contaminación, usar dispositivos de respiración con filtro. En caso de respiración intensiva o prolongada, usar equipo de respiración autónomo cerrado.

Protección de las manos

Guantes resistentes a disolventes.

Material de los guantes

Caucho de nitrilo, NBR.

Tiempo de penetración del material de los guantes

El tiempo exacto necesario hasta que se produzca la penetración del guante deberá consultarse al proveedor de los guantes y respetarse.

Protección ocular

Gafas de protección selladas.

9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Forma: fluido.

Color: incoloro.

Olor: ligero.

Valor de pH: no aplicable.

Cambio de fase

Punto/intervalo de fusión: < -20 °C.

Punto/intervalo de ebullición: 100-120 °C.

Punto de inflamación (Flash Point): -1 °C.

Temperatura de ignición: 250 °C.

Inflamación espontánea: el producto no es inflamable.

Peligro de explosión: el producto no es explosivo. No obstante, es posible la formación de una mezcla explosiva con el aire/vapor.

Valores críticos de explosión

Inferior: 0,8 vol. %.

Superior: 7 vol. %.

9. PROPIEDADES QUÍMICAS Y FÍSICAS (cont.)

Presión de vapor (a 20 °C): 50 hPa.

Densidad a 20° C: 0,73 g/cm³.

Solubilidad/Miscibilidad en agua: no miscible o de difícil mezcla.

Contenido del disolvente:

Disolventes orgánicos: 100,0 %.

Agua: 0,0 %.

Información adicional: sin otra información relevante.

10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Reactividad

Estabilidad química

Condiciones que evitar

No existe descomposición si se usa conforme a las especificaciones.

Posibilidad de reacciones peligrosas

No se conoce ninguna reacción peligrosa.

Condiciones que evitar

Sin otra información relevante.

Materiales que evitar

Sin otra información relevante.

Productos de descomposición peligrosa

Ninguno.

11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

Toxicidad aguda

Valores LD/LC50 relevantes para la clasificación

64742-49-0 Nafta (petróleo), hidrotratada leve

Oral LD50: 5000 mg/kg (ratón).

Dérmica LD50: 3000 mg/kg (conejo).

Inhalable LC50/4 h: > 20 mg/l (ratón).

Efecto irritante primario

En la piel: irrita la piel y las membranas mucosas.

En los ojos: sin efecto irritante.

Sensibilización

Sin efecto sensibilizante conocido.

Información toxicológica adicional

El producto presenta los siguientes peligros conforme al método de cálculo de las recomendaciones generales para la clasificación general de preparados de la CE (General EC Classification Guidelines for Preparations), tal como se emite en la última versión: irritante.

12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA

Toxicidad

Toxicidad acuática

Sin otra información relevante.

Persistencia y degradación

Sin otra información relevante.

Comportamiento en sistemas ambientales

Potencial de bioacumulación: sin otra información relevante.

Movilidad en los suelos: sin otra información relevante.

Información ecológica adicional

Notas generales

Peligro para el agua de clase 1 (autoevaluación): ligeramente peligroso para el agua.

No permita que el producto, sin diluir o en grandes cantidades, alcance aguas subterráneas, cursos de agua o red de desagües.

Resultados de PBT y evaluación vPvP

PBT: no aplicable.

vPvB: no aplicable.

Otros efectos adversos

Sin otra información relevante.

13. CONSIDERACIONES SOBRE LA ELIMINACIÓN DEL PRODUCTO

Métodos de tratamiento de residuos

Recomendaciones

No puede eliminarse junto con la basura doméstica. No permita que el producto entre en la red de desagües.

Catálogo Europeo de Residuos

07 06 04 – otros disolventes orgánicos, líquidos de limpieza y licores madre.

Envases usados

Recomendación: eliminar conforme a las disposiciones legales.

14. INFORMACIÓN DE TRANSPORTE

UN-Nº ADR: 1993.

Nombre oficial de transporte de la ONU ADR: 1993 ENTZÜNDBARER FLÜSSIGER STOFF, N.A.G. (NAFTA DISOLVENTE).

Clases de peligrosidad en el transporte ADR



Clase: 3 Líquidos inflamables.

Etiqueta: 3.

14. INFORMACIÓN DE TRANSPORTE (cont.)

Grupo de envase ADR: II.

Peligros medioambientales:

Etiqueta especial (ADR): símbolo (pez y árbol).

Precauciones especiales para el usuario Aviso: Líquidos inflamables.

Número Kemler: 33

Transporte a granel conforme al Anexo II de la MARPOL73/78 y el código IBC: no aplicable

Transporte/Información adicional ADR

Cantidades limitadas (LQ): LQ4.

Categoría de transporte: 2.

Código de restricción en túneles: D/E.

Notas: las botellas envasadas corresponden al ADR, ap. A, cap. 3.4 (cantidades limitadas)

15. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

Seguridad, salud y normativa/legislación específica para la sustancia o mezcla.

Normativa nacional

Instrucciones técnicas (aire)

-Clase: NK.

-Cuota en %: 100.

Clase de peligrosidad para el agua

Clase de peligro para el agua 1 (autoevaluación): Ligeramente peligroso para el agua.

Otras normativas, limitaciones y reglamentos prohibitivos

BGR 190 (Regeln für den Einsatz von Atemschutzgeräten).

BGR 192 (Regeln für den Einsatz von Augen- und Gesichtsschutz).

BGR 195 (Regeln für den Einsatz von Schutzhandschuhen).

Evaluación de seguridad química

No se ha efectuado ninguna evaluación de seguridad química.

16. Información adicional

Esta información está basada en nuestro conocimiento actual. Sin embargo, no deberán constituir una garantía para ninguna de las propiedades específicas del producto y tampoco establecen una relación contractual válida.

Frases relevantes

R11 Fácilmente inflamable.

R38 Irrita la piel.

R51/53 Tóxico para organismos acuáticos, puede provocar a largo plazo efectos negativos en el medio ambiente acuático.

R65 Nocivo, puede causar daños en los pulmones si se ingiere.

R67 La inhalación de vapores puede provocar somnolencia y vértigo.

Departamento que emite la ficha de seguridad: Abt. Produktsicherheit

Documento adjunto

Revisión/Fecha de impresión: 16/11/2011

Versión

V 1.1 – AP – 11/06/2014