

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

IMPRIMACIÓN EFFISUS COAT NP

1. INFORMACIÓN DEL PRODUCTO Y DE LA EMPRESA*

Nombre del producto
Imprimación Effisus Coat NP

Uso recomendado
Imprimación

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*

Descripción del peligro



Xi Irritante
F Fácilmente inflamable
N Peligroso para el medio ambiente

Información relativa a peligros específicos para el ser humano y el medio ambiente

El producto tiene que estar etiquetado conforme al método de la «Directiva general de clasificación para preparados de la UE» en la última versión vigente.

Tiene un efecto narcótico.

R 11 Fácilmente inflamable.

R 38 Irrita los ojos.

R 50/53 Muy tóxico para los organismos acuáticos, puede provocar a largo plazo efectos negativos en el medio ambiente acuático.

R 67 La inhalación de vapores puede provocar somnolencia y vértigo.

Sistema de clasificación

La clasificación es conforme con las últimas ediciones de los listados de la UE, complementada por datos de la empresa y literatura.

GHS Elementos de etiquetado



Peligro

H225 - Líquido y vapor muy inflamable.



Atención

H315 - Provoca irritación cutánea.

H336 - Puede provocar somnolencia o vértigo.

2. IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS (cont.) *


Atención

H400 - Muy tóxico para los organismos acuáticos.

H410 - Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos duraderos.

Contiene bis de zinc (dibutil ditiocarbamato). Puede provocar reacción alérgica.

Prevención

P210 Mantener alejado de fuentes de calor, chispas, llama abierta o superficies calientes. - No fumar.

P214 Utilizar un material eléctrico, de ventilación o de iluminación/.../ antideflagrante.

Respuesta

P303+P361+P353: EN CONTACTO CON LA PIEL (o cabello): quitarse y tirar inmediatamente toda la ropa contaminada. Lavar la piel con agua o darse una ducha.

P321: Tratamiento específico (ver en el etiquetado).

Almacenamiento

P405: Guardar bajo llave.

Eliminación de residuos

P501: Eliminar el contenido o el recipiente observando la legislación local, regional, nacional e internacional.

3. COMPOSICIÓN / INFORMACIÓN SOBRE INGREDIENTES *
Caracterización química

Mezcla de sustancias con aditivos no peligrosos, enumeradas más abajo.

Componentes peligrosos
Cicloexano (25-50 %)

CAS: 110-82-7

EINECS: 203-06-2


N; R 11-38-50/53-65-67

 Peligro:  2.6/2;  3.10/1

 Aviso:  4.1.A/1,  4.1.C/1;  3.2/2,  3.8/3

Nafta tratada con hidrógeno con un bajo punto de ebullición 60-95 (10-25 %)

CAS: 64742-49-0

EINECS: 265-151-9


N; R 11-38-50/53-65-67

 Peligro:  2.6/2;  3.10/1

 Aviso:  3.2/2,  3.8/3;  4.1.C/2

Acetato de etilo (2,5-10 %)

CAS: 141-78-6

EINECS: 205-500-4



 Peligro:  2.6/2;

 Aviso:  3.2/2,  3.8/3

3. COMPOSICIÓN / INFORMACIÓN SOBRE INGREDIENTES (cont.) *

Componentes peligrosos (cont.)

Zinc Dibutil Ditiocarbamato (2,5 %)

CAS: 136-23-2

EINECS: 205-232-8

 Xi,  N; R 36/37/38-43-50/53

Aviso:  4.1.A/1, 4.1.C/1;  3.2/2, 3.3/2, 3.4.S/1, 3.8/3

Información adicional

Para conocer la redacción de las frases de riesgo enumeradas, consulte el apartado 16.

4. MEDIDAS DE PRIMEROS AUXILIOS*

Inhalación

En caso de pérdida de la conciencia y para trasladar al paciente, ponerlo en posición lateral de seguridad.

Contacto con la piel

Lavar inmediatamente con agua y jabón y enjuagar bien.

Contacto con los ojos

Lavar abundantemente con agua, durante varios minutos, manteniendo los ojos abiertos.

Ingestión

Si los síntomas persisten, consultar con un médico.

5. MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS*

Medios de extinción adecuados

CO₂, en polvo o agua pulverizada. Combatir los grandes incendios con agua pulverizada o espuma resistente al alcohol.

Por razones de seguridad, medios no recomendados para la extinción

Chorro de agua.

Equipo de protección

No son necesarias medidas especiales.

6. MEDIDAS EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL*

Precauciones personales de seguridad

Utilizar equipo de protección. Mantener alejadas personas sin protección.

Medidas de protección medioambiental

Evitar la filtración en la red de saneamiento, cuevas y fosos.

En caso de filtración en cursos de agua o en la red de saneamiento, informar a las autoridades competentes.

No permitir que entre en contacto con los desagües y aguas superficiales o subterráneas.

Medidas para limpiar o recoger

Absorber con un producto aglutinante (arena, diatomita, ácidos aglutinantes, aglutinantes universal, serrín).

Asegurar una ventilación adecuada.

7. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO*

Manipulación

Información para una manipulación segura

Asegurar una buena ventilación y extracción en el lugar de trabajo.

Información de protección contra incendios y explosiones

Mantener alejadas fuentes de ignición. No fumar.

Proteger contra descargas electrostáticas.

Almacenamiento

Requisitos que tener en cuenta en almacenes y recipientes

Conservar en un lugar fresco.

Información sobre el almacenamiento conjunto

No es necesaria.

Más información sobre las condiciones de almacenamiento

Mantener el recipiente bien cerrado.

Almacenar en recipientes bien cerrados, en lugar fresco y seco.

8. CONTROLES DE EXPOSICIÓN Y PROTECCIÓN PERSONAL*

Información adicional sobre las especificaciones técnicas de las instalaciones

Sin datos adicionales; consulte el artículo 7.

Componentes con valores límite, que requieren control en el lugar de trabajo

110-82-7 ciclohexano (25-50 %)

VEL

Valor para una exposición corta: 1300 mg/m³, 375 ppm

Valor para una exposición prolongada: 700 mg/m³, 200 ppm

141-78-6 acetato de etilo (2,5-10 %)

VEL: 1400 mg/m³, 400 ppm

Información adicional

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

Equipo de protección personal

Medidas generales de protección e higiene

Conservar lejos de productos alimentarios, bebidas y raciones para animales.

Retirar inmediatamente todas las prendas sucias y contaminadas.

Lavar las manos antes de las pausas y al acabar el trabajo.

No inhalar los gases, humos y aerosoles.

Evitar el contacto con la piel.

Evitar el contacto con los ojos y la piel.

Protección de las vías respiratorias

En caso de exposición breve o de baja contaminación, usar un filtro respiratorio. En caso de exposición intensiva y prolongada, utilizar dispositivos de protección respiratoria autónomos y cerrados.

Usar dispositivo adecuado de protección respiratoria en caso de ventilación insuficiente.

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

Protección de las manos



Guantes de protección

El material de los guantes tiene que ser impermeable y resistente al producto, sustancia y preparación.

Debido a la falta de pruebas, no se puede recomendar el tipo de material de los guantes para proceder a la mezcla del producto, preparación y química.

Seleccionar el material de los guantes, considerando los tiempos de penetración, las tasas de difusión y la degradación.

Material de los guantes

La selección de los guantes adecuados no depende solo del material, sino también de otros indicadores de calidad y varía según el fabricante. Una vez que el producto es una combinación de diversas sustancias, la resistencia del material de los guantes no es previsible, como tal debe verificarse antes de su uso.

Tiempo de penetración del material de los guantes

El tiempo exacto hasta la rotura de la protección del guante deberá consultarse al fabricante de los guantes de protección y respetarse.

Protección ocular



Gafas de protección de fuerte ajuste y selladas.

9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Información general

Estado: fluido.

Color: negro.

Olor: característico.

Cambios del estado

Punto/intervalo de fusión: indeterminado.

Punto/intervalo de ebullición: 60 °C.

Punto de inflamación: -20 °C.

Temperatura de ignición: 260 °C.

Inflamación espontánea: el producto no se inflamable.

Peligro de explosión: el producto no es explosivo. No obstante, es posible la formación de mezclas explosivas aire y vapores.

Límites de explosión:

Inferiores: 1,2 vol. %

Superiores: 8,3 vol. %.

Presión de los vapores a 20 °C: 175 hPa.

Densidad a 20 °C: 0,84 g/cm³.

Solubilidad en/miscibilidad con agua: inmisible o difícil de mezclar.

Viscosidad: Dinámico a 20 °C: 900 mPas.

Contenido del disolvente: Disolventes orgánicos: 63,4 %.

Contenidos sólidos: 36,3 %.

10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Descomposición térmica/ condiciones que evitar

No existe descomposición si se usa conforme a las especificaciones.

Reacciones peligrosas

No se conocen reacciones peligrosas.

Productos de descomposición peligrosa

No se conocen productos de descomposición peligrosa.

11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

Toxicidad aguda

Valores LD/LC50 relevantes para la clasificación

110-82-7 ciclohexano

Oral

LD50

12705 mg/kg (rato)

Principal efecto irritante

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

En los ojos: sin efecto irritante.

Sensibilización

No se conocen efectos de sensibilización.

Información adicional de toxicidad

El producto presenta los siguientes peligros conforme a la «Directiva general de clasificación para preparados de la UE» en la última versión vigente: irritante.

12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA*

Efectos ecotoxicológicos

Nota: muy tóxico para peces.

Notas generales

Peligro para el agua de clase 2 (normativa alemana) (autoevaluación): peligroso para el agua.

No permitir que el producto contamine aguas subterráneas, cursos de agua o red de desagües.

Existe peligro para el agua potable en caso de que el producto se vacíe en el suelo, incluso en pequeñas cantidades.

También venenoso para peces y plancton en cursos y cuerpos de agua.

Muy tóxico para organismos acuáticos.

13. CONSIDERACIONES SOBRE LA ELIMINACIÓN DEL PRODUCTO

Producto

Recomendación: no puede eliminarse junto con la basura doméstica. No permitir que el producto entre en la red de desagües.

Catálogo Europeo de Residuos

08 04 09* - Residuos de adhesivos y selladores que contengan disolventes orgánicos u otras sustancias peligrosas.

Envases contaminados

Recomendaciones: la eliminación debe realizarse de conformidad con la legislación vigente.

14. INFORMACIÓN DE TRANSPORTE*

Transporte terrestre ADR/RID (transfronterizo)



ADR/RID clase: 3 (F1) Líquidos inflamables.

Código de peligro (Kemler): 33.

UN-Número: 1133.

Grupo de acondicionamiento: III.

Etiqueta de peligro: 3.

Marcas especiales: símbolo (pez y árbol).

Descripción de la mercancía: 1133 ADHESIVOS, disposición especial 640H.

Código de restricción en túneles: D/E.

Transporte marítimo IMDG



Clase IMDG: 3.

UN Número: 1133.

Etiqueta: 3.

Grupo de acondicionamiento: III.

Número EMS: F-E, S-D.

Contaminación marítima: sí.

Marcas especiales: símbolo (pez y árbol).

Nombre adecuado para el transporte: ADHESIVOS.

Transporte aéreo ICAO-TI e IATA-DGR



Clase ICAO/IATA: 3.

UN/ID Número: 1133.

Etiqueta: 3.

Grupo de acondicionamiento: III.

Nombre adecuado para el transporte: ADHESIVOS.

«Modelo de regulación» NU: UN1133, ADHESIVOS, 3, III.

Peligros medioambientales: sustancia peligrosa para el medio ambiente, líquido; contaminante marítimo.

15. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA*

Etiquetado conforme a la legislación comunitaria (UE)

El producto fue clasificado y etiquetado conforme a las directivas comunitarias (UE) sobre materias peligrosas.

Letras de código y designación de la peligrosidad del producto



Xi Irritante
F Fácilmente inflamable
N Peligroso para el medio ambiente

Frases de riesgo

11 Fácilmente inflamable.

38 Irrita la piel.

50/53 Muy tóxico para los organismos acuáticos, puede provocar a largo plazo efectos negativos en el medio ambiente acuático.

67 La inhalación de vapores puede provocar somnolencia y vértigo.

Frases de seguridad

9 Consérvese el recipiente en un lugar bien ventilado.

16 Mantener alejado de fuentes de ignición. No fumar.

21 No fumar durante su utilización.

23 No respirar los gases, humos, vapores, aerosoles.

57 Utilícese un envase de seguridad adecuado para evitar la contaminación del medio ambiente.

Etiquetado especial para determinadas preparaciones

Contiene bis de zinc (dibutil ditiocarbamato). Puede provocar reacción alérgica.

Normativa nacional

Instrucciones técnicas (aire)

- Clase: NK.

- Proporción en %: 63,4.

Clase de peligro para el agua

Peligro para el agua de clase 2 (autoevaluación): peligroso para el agua.

16. INFORMACIÓN ADICIONAL

Esta información está basada en el mejor conocimiento disponible. Sin embargo, la información aquí presente no debe considerarse una garantía de las propiedades específicas del producto, por lo que esta ficha de seguridad no constituye ninguna relación contractual.

Frases R relevantes

11 Fácilmente inflamable.

36 Irrita los ojos.

36/37/38 Irrita los ojos, la piel y las vías respiratorias.

38 Irrita la piel.

43 Posibilidad de sensibilización en contacto con la piel.

50/53 Muy tóxico para los organismos acuáticos, puede provocar a largo plazo efectos negativos en el medio ambiente acuático.

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.

66 La exposición repetida puede provocar sequedad o formación de grietas en la piel.

67 La inhalación de vapores puede provocar somnolencia y vértigo.

16. INFORMACIÓN ADICIONAL (cont.)

Abreviaciones y acrónimos:

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (Acuerdo europeo sobre transporte internacional de mercancías peligrosas por carretera).

RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Reglamento sobre el transporte internacional de mercancías peligrosas por ferrocarril).

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods (Código Marítimo Internacional de Mercancías Peligrosas).

IATA: International Air Transport Association (Asociación Internacional de Transporte Aéreo).

IATA-DGR: Dangerous Goods Regulations by the "International Air Transport Association" (IATA) (Normativas de la IATA relativas a mercancías peligrosas).

ICAO: International Civil Aviation Organization (Organización Internacional de Aviación Civil).

ICAO-TI: Technical Instructions by the "International Civil Aviation Organization" (ICAO) (Instrucciones técnicas de la Organización Internacional de Aviación Civil).

GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals (Sistema Mundialmente Armonizado de Clasificación y Etiquetado de Productos Químicos).

LC50: Concentración letal, 50 por ciento.

LD50: Dosis letal, 50 por ciento.

* Datos que fueron modificados desde la última versión.

Documento adjunto

Versión 4 - Revisión 22/07/2010

Versión

V 1.1- AP – 11/06/2014

9/9