



FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD
SAFE STEP STRONG BOND

Página: 1

Fecha de recopilación: 25/05/2015

Revisión: 14/01/2016

Nº revisión: 2

Sección 1: Identificación de la sustancia o la mezcla y de la sociedad o la empresa

1.1. Identificador del producto

Nombre de producto: SAFE STEP STRONG BOND

Código de producto: 43541

1.2. Usos pertinentes identificados de la sustancia o de la mezcla y usos desaconsejados

Uso de producto: PC1: Adhesivos, sellantes.

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

Nombre de empresa: Rocol
ROCOL House
Swillington
Leeds
West Yorkshire
LS26 8BS
ENGLAND

Tel: +44 (0) 113 232 2700

Fax: +44 (0) 113 232 2740

Email: customer-service@rocol.com

1.4. Teléfono de emergencia

Tel (en caso de emergencia): +44 (0) 113 232 2600

Sección 2: Identificación de los peligros

2.1. Clasificación de la sustancia o de la mezcla

Clasificación (CLP): Flam. Liq. 2: H225; Eye Irrit. 2: H319; STOT SE 3: H336; -: EUH066

Efectos adversos: La exposición repetida puede provocar sequedad o formación de grietas en la piel.
Líquido y vapores muy inflamables. Provoca irritación ocular grave. Puede provocar somnolencia o vértigo.

2.2. Elementos de la etiqueta

Elementos de etiqueta:

Indicaciones de peligro: EUH066: La exposición repetida puede provocar sequedad o formación de grietas en la piel.

H225: Líquido y vapores muy inflamables.

H319: Provoca irritación ocular grave.

H336: Puede provocar somnolencia o vértigo.

Pictogramas de peligro: GHS02: Llama

GHS07: Signo de exclamación

[cont...]

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

SAFE STEP STRONG BOND

Página: 2



Palabras de advertencia: Peligro

Consejos de prudencia: P210: Mantener alejado del calor, de superficies calientes, de chispas, de llamas abiertas y de cualquier otra fuente de ignición. No fumar.
P241: Utilizar un material eléctrico, de.
P280: Llevar guantes/prendas/gafas/máscara de protección.
P233: Mantener el recipiente herméticamente cerrado.
P243: Tomar medidas de precaución contra descargas electrostáticas.
P303+361+353: EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL (o el pelo): Quitar inmediatamente todas las prendas contaminadas. Aclararse la piel con agua/ducharse.
P304+340: EN CASO DE INHALACIÓN: Transportar a la persona al aire libre y mantenerla en una posición que le facilite la respiración.
P305+351+338: EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Aclarar cuidadosamente con agua durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto, si lleva y resulta fácil. Seguir aclarando.

2.3. Otros peligros

PBT: Este producto no está identificada como una sustancia PBT/vPvB.

Sección 3: Composición/información sobre los componentes

3.2. Mezclas

Ingredientes peligrosos:

PROPANONA - Número de registro REACH: 01-2119471330-49-XXXX

| EINECS | CAS | PBT / WEL | Clasificación (CLP) | Por ciento |
|-----------|---------|-----------|--|------------|
| 200-662-2 | 67-64-1 | - | Flam. Liq. 2: H225; Eye Irrit. 2: H319; STOT SE 3: H336; -: EUH066 | 70-90% |

Sección 4: Primeros auxilios

4.1. Descripción de los primeros auxilios

Contacto con la piel: Quitarse todas las prendas y calzado contaminados inmediatamente, a menos que se hayan pegado a la piel. Empapar la piel afectada con agua corriente durante 10 minutos, o más si la sustancia permanece todavía sobre la piel. Lávese inmediatamente con jabón y agua.

Contacto con los ojos: Lavar el ojo con agua corriente durante 15 minutos. Llevar al hospital para que lo examine un especialista.

Ingestión: Enjuáguese la boca con agua. No inducir el vómito. Llevar al hospital lo antes posible.

Inhalación: Retirar al afectado de la exposición, garantizando la propia seguridad mientras se realiza. Si no se siente bien consulte a un médico.

[cont...]

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

SAFE STEP STRONG BOND

Página: 3

4.2. Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

Contacto con la piel: Puede producirse irritación y enrojecimiento del lugar de contacto.

Contacto con los ojos: Puede producirse irritación y enrojecimiento. Pueden producirse quemaduras en la córnea.

Ingestión: Pueden producirse náuseas y dolor de estómago. Pueden producirse vómitos. Pueden producirse convulsiones. Puede producirse pérdida de consciencia.

Inhalación: La exposición puede producir tos o jadeo. Puede producirse una congestión pulmonar causando una insuficiencia respiratoria grave. Puede producirse pérdida de consciencia. Pueden producirse convulsiones.

4.3. Indicación de toda atención médica y de los tratamientos especiales que deban dispensarse inmediatamente

Sección 5: Medidas de lucha contra incendios

5.1. Medios de extinción

Medios de extinción: Dióxido de carbono. Polvo químico seco.

5.2. Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla

Peligros de exposición: Facilmente inflamable. Durante la combustión emite vapores tóxicos.

5.3. Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

Recomendaciones para el personal: Llevar un aparato respirador autónomo. Llevar prendas protectoras para evitar el contacto con la piel y los ojos.

Sección 6: Medidas en caso de vertido accidental

6.1. Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia

Precauciones personales: Consultar la sección 8 de FDS para conocer los detalles de protección personal.
Eliminar todas las fuentes de ignición. Girar los contenedores con fugas con la parte que tiene pérdidas hacia arriba para evitar la salida del líquido.

6.2. Precauciones relativas al medio ambiente

Precauciones medioambiental: No verter en los desagües ni ríos. Controlar el vertido utilizando una contención.

6.3. Métodos y material de contención y de limpieza

Procedimientos de limpieza: Mezclar con arena o vermiculita. Transferir a un contenedor de salvamento etiquetado, con cierre, para su eliminación mediante un método apropiado.

6.4. Referencia a otras secciones

Sección 7: Manipulación y almacenamiento

7.1. Precauciones para una manipulación segura

Requisitos de manipulación: Evitar el contacto directo con la sustancia. Asegurarse de que existe ventilación mecánica del área. No manipular en un espacio reducido. Prohibido fumar.

[cont...]

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

SAFE STEP STRONG BOND

Página: 4

7.2. Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

Condiciones almacenamiento: Guardar en un área fresca, bien ventilada. Mantener el contenedor herméticamente cerrado. Mantener alejado de fuentes de ignición.

Embalaje apropiado: Sólo debe conservarse en el embalaje original.

7.3. Usos específicos finales

Sección 8: Controles de exposición/protección individual

8.1. Parámetros de control

Ingredientes peligrosos:

PROPANONA

Valores límite de la exposición:

Polvo susceptibles de ser respirado

| | TWA 8 h | LECP 15 min | TWA 8 h | LECP 15 min |
|----|------------------------|-------------|---------|-------------|
| ES | 1210 mg/m ³ | - | - | - |

DNEL/PNEC

Ingredientes peligrosos:

ACETONE

| Tipo | Exposición | Valor | Población | Efecto |
|------|-------------------|-------|------------------|-----------|
| DNEL | Cutánea | 186 | Los trabajadores | Local |
| DNEL | Inhalación | 2420 | Los trabajadores | Local |
| DNEL | Oral | 62 | Los consumidores | Sistémica |
| PNEC | Agua dulce | 10.6 | - | - |
| PNEC | Agua marina | 1.06 | - | - |
| PNEC | Tierra (agrícola) | 33.3 | - | - |
| PNEC | - | - | - | - |

8.2. Controles de la exposición

Medidas de ingeniería: Asegurarse de que existe una ventilación suficiente del área. Asegurarse de que la iluminación y equipo eléctrico no son una fuente de ignición.

Protección respiratoria: Filtro de gas tipo A: gases orgánicos (NE141).

Protección manual: Guantes resistentes a disolventes. Guantes desechables de nitril.

Protección ocular: Gafas protectoras con cubiertas laterales. Asegurarse de que haya a mano un lavavojos.

Protección de la piel: Prendas protectoras resistentes a disolventes.

Sección 9: Propiedades físicas y químicas

9.1. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Estado: Líquido

Color: Incoloro

[cont...]

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

SAFE STEP STRONG BOND

Página: 5

Olor: Acre

Solubilidad en agua: Miscible

También soluble en: Etanol. Eter dietílico.

Viscosidad: Altamente viscoso

Viscosidad, valor: 3600 cps

Viscosidad, prueba: Kinematic viscosity in 10⁻⁶ m²/s at 40°C (ISO 3104/3105)

Punto de ebullición/gama °C: 56

Punto de inflamación °C: -18

Densidad relativa: 0.84-0.862

9.2. Información adicional

Información adicional: Sin datos disponibles.

Sección 10: Estabilidad y reactividad

10.1. Reactividad

10.2. Estabilidad química

Estabilidad química: Estable en condiciones normales.

10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas

10.4. Condiciones que deben evitarse

Condiciones a evitar: Calor. Superficies calientes. Fuentes de ignición. Llamas.

10.5. Materiales incompatibles

Materiales a evitar: Agentes oxidantes fuertes. Acidos fuertes.

10.6. Productos de descomposición peligrosos

Prod. de descomp. peligrosos: Durante la combustión emite vapores tóxicos.

Sección 11: Información toxicological

11.1. Información sobre los efectos toxicológicos

Ingredientes peligrosos:

PROPANONA

| | | | | |
|-----|-----|------|------|-------|
| IVN | RAT | LD50 | 5500 | mg/kg |
| ORL | MUS | LD50 | 3 | gm/kg |
| ORL | RAT | LD50 | 5800 | mg/kg |

Peligros relevantes del producto:

| Peligro | Ruta | Base |
|-------------------------------------|------|----------------------|
| Lesiones o irritación ocular graves | OPT | Peligroso: calculado |

[cont...]

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

SAFE STEP STRONG BOND

Página: 6

| | | |
|--|---|----------------------|
| Toxicidad específica en determinados órganos (stot) - exposición única | - | Peligroso: calculado |
|--|---|----------------------|

Síntomas / rutas de exposición

Contacto con la piel: Puede producirse irritación y enrojecimiento del lugar de contacto.

Contacto con los ojos: Puede producirse irritación y enrojecimiento. Pueden producirse quemaduras en la córnea.

Ingestión: Pueden producirse náuseas y dolor de estómago. Pueden producirse vómitos. Pueden producirse convulsiones. Puede producirse pérdida de consciencia.

Inhalación: La exposición puede producir tos o jadeo. Puede producirse una congestión pulmonar causando una insuficiencia respiratoria grave. Puede producirse pérdida de consciencia. Pueden producirse convulsiones.

Sección 12: Información ecológica

12.1. Toxicidad

Ingredientes peligrosos:

ACETONE

| | | | |
|---|------|------|------|
| BLUEGILL (<i>Lepomis macrochirus</i>) | LC50 | 8300 | mg/l |
|---|------|------|------|

12.2. Persistencia y degradabilidad

Persistencia y degradabilidad: Sin datos disponibles.

12.3. Potencial de bioacumulación

12.4. Movilidad en el suelo

Movilidad: Se absorbe rápidamente en el suelo.

12.5. Resultados de la valoración PBT y vPvB

PBT: Esta sustancia no está identificada como una sustancia PBT/vPvB.

12.6. Otros efectos adversos

Otros efectos nocivos: Sin datos disponibles.

Sección 13: Consideraciones relativas a la eliminación

13.1. Métodos para el tratamiento de residuos

Nota: Se requiere la atención del usuario hacia la posible existencia de regulaciones regionales o nacionales relacionadas con la eliminación.

Sección 14: Información relativa al transporte

[cont...]

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

SAFE STEP STRONG BOND

Página: 7

14.1. Número ONU

Número ONU: UN1133

14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas

Designación oficial transporte: ADHESIVOS

14.3. Clase(s) de peligro para el transporte

Clase de transporte: 3

14.4. Grupo de embalaje

Grupo de embalaje: II

14.5. Peligros para el medio ambiente

Ambientalmente peligroso: No

Contaminante marino: No

14.6. Precauciones particulares para los usuarios

Código del túnel: D/E

Cat. de transporte: 2

Sección 15: Información reglamentaria

15.1. Reglamentación y legislación en materia de seguridad, salud y medio ambiente específicas

15.2. Evaluación de la seguridad química

Sección 16: Otra información

Otra información

Información adicional: Ficha de datos de seguridad de acuerdo con el Reglamento no. 2015/830.

Compiled in accordance with REACH.

Frases de sección 2 y 3: EUH066: La exposición repetida puede provocar sequedad o formación de grietas en la piel.

H225: Líquido y vapores muy inflamables.

H319: Provoca irritación ocular grave.

H336: Puede provocar somnolencia o vértigo.

Renuncia legal: La información anterior se considera que es correcta, pero no supone que lo incluya todo y debe utilizarse sólo como una guía. Esta empresa no puede hacerse responsable de ningún daño resultante de la manipulación o del contacto con el producto anterior.

