

## FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD ACRYLIC PROTECTIVE LACQUER

### 1 IDENTIFICACIÓN DE LA SUSTANCIA O DEL PREPARADO Y DE LA SOCIEDAD O EMPRESA

NOMBRE DEL PRODUCTO      ACRYLIC PROTECTIVE LACQUER  
NUM. DE PRODUCTO          EAPL400H  
UTILIZACIÓN                  Manufacture of electrical equipment  
PROVEEDOR                  ELECTROLUBE. A division of HK  
   WENTWORTH LTD  
   KINGSBURY PARK, MIDLAND  
   ROAD  
   SWADLINCOTE  
   DERBYSHIRE, DE11 0AN  
   UNITED KINGDOM  
   +44(0)1283 222 111  
   +44(0)1283 550 177

### 2 COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

| Denominación    | Núm. EC:  | No. CAS   | Contenido | Clasificación                                   |
|-----------------|-----------|-----------|-----------|---|
| Acrylic Polymer |           | 9003-63-8 | 5-10%     | -   |
| BUTANONA        | 201-159-0 | 78-93-3   | 10-30%    | F;R11 Xi;R36 R66 R67                            |
| TOLUENO         | 203-625-9 | 108-88-3  | 30-60%    | F;R11 Repr. Cat. 3;R63 Xn;R48/20,R65 Xi;R38 R67 |

El texto completo de todas las frases R es mostrado en la sección 16.

#### COMENTARIOS SOBRE LA COMPOSICIÓN

Los ingredientes no enumerados se clasifican como no peligrosos o su concentración no influye en la clasificación del producto

### 3 IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS

Nocivo: riesgo de efectos graves para la salud en caso de exposición prolongada por inhalación. Posible riesgo durante el embarazo de efectos adversos para el feto. La inhalación de vapores puede provocar somnolencia y vértigo. Extremadamente inflamable. Irrita los ojos y la piel.

CLASIFICACIÓN                  Xn;R48/20. Rep 3;R63. Xi;R36/38. F+;R12. R67.

### 4 PRIMEROS AUXILIOS

#### INHALACIÓN

Trasladar a la víctima al aire fresco inmediatamente. Mantener a la víctima caliente y en reposo. Conseguir atención médica de urgencia. Conseguir atención médica.

#### INGESTIÓN

No pertinente.

#### CONTACTO CON LA PIEL

Lavar la piel inmediatamente con jabón y agua. Conseguir atención médica si continúa cualquier malestar.

#### CONTACTO CON LOS OJOS

Si lleva lentes de contacto, asegúrese de quitárselas antes de enjuagar. Lavar inmediatamente los ojos con mucha agua manteniendo los párpados abiertos. Continuar enjuagando durante al menos 15 minutos. Conseguir atención médica si continúa cualquier malestar.

### 5 MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

#### MEDIOS DE EXTINCIÓN

Usar: Polvo. Productos químicos secos, arena, dolomita etc. Atomización, vaporización o fumigación de agua.

#### MEDIDAS ESPECIALES DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

Mover los recipientes del área del incendio, sin exponerse a riesgos.

#### RIESGOS INSÓLITOS DE INCENDIO Y DE EXPLOSIÓN

Los aerosoles pueden explotar en caso de incendio.

### 6 MEDIDAS EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

## ACRYLIC PROTECTIVE LACQUER

### MÉTODOS DE LIMPIEZA

Absorber en vermiculita, arena o tierra seca y colocar en recipientes. Proveer buena ventilación.

## 7 MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

### PRECAUCIONES DE USO

Evitar derrames, y el contacto con los ojos y la piel. Asegúrese una ventilación eficaz.

### PRECAUCIONES DE ALMACENAJE

Almacenar a temperaturas moderadas, en un lugar seco y bien ventilado.

## 8 CONTROLES DE EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN PERSONAL

| Denominación | ESTÁNDAR | LT - ppm    | LT - mg/m3     | ST - ppm | ST - mg/m3 |
|--------------|----------|-------------|----------------|----------|------------|
| BUTANONA     | VLA      | 200 ppm     | 600 mg/m3      | 300 ppm  | 900 mg/m3  |
| TOLUENO      | VLA      | 50 ppm(v.d) | 191 mg/m3(v.d) |          |            |

### EQUIPO DE PROTECCIÓN



### PROTECCIÓN DE LOS OJOS

Usar gafas de protección ajustadas si existe la posibilidad de salpicaduras.

### OTRAS MEDIDAS DE PROTECCIÓN

Usar ropa apropiada para prevenir cualquier posibilidad de contacto prolongado o repetido con el líquido o el vapor.

### MEDIDAS DE HIGIENE

Lavarse al terminar cada turno de trabajo y antes de comer o fumar, y antes de usar el baño. Use crema para las manos para que no se seque la piel. No comer, ni beber, ni fumar durante su utilización. ¡PROHIBIDO FUMAR EN EL ÁREA DE TRABAJO!

## 9 PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

|   |                       |   |                  |
|---|-----------------------|---|------------------|
| ASPECTO                                 | Aerosol Líquido       |   |                  |
| COLOR                                   | Blanco                |   |                  |
| OLOR                                    | Característico        |   |                  |
| DESCRIPCIÓN DE LA VOLATILIDAD           | Volátil.              |   |                  |
| SOLUBILIDAD                             | Insoluble en agua     |   |                  |
| DENSIDAD RELATIVA                       | 0.780-0.900 @ 20 C    | PRESIÓN DE VAPOR                        | 0.87 kPa @ 25 °c |
| PUNTO DE INFLAMACIÓN (°C)               | <0 CC (Taza cerrada). | TEMPERATURA DE AUTOIGNICIÓN (°C)        | 410/550          |
| LÍMITE DE INFLAMABILIDAD - INFERIOR (%) | 1.8                   | LÍMITE DE INFLAMABILIDAD - SUPERIOR (%) | 10               |

## 10 ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

### ESTABILIDAD

Estable a temperaturas normales.

### CONDICIONES A EVITAR

Evitar calor, llamas y otras fuentes de ignición. Evitar el contacto con los ácidos y álcalis.

### MATERIALES A EVITAR

Polvo metálico. Metales alcalinos. Metales alcalinos-térreos.

## 11 INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

### INHALACIÓN

Nocivo por inhalación. Puede irritar el sistema respiratorio. Los vapores pueden causar dolor de cabeza, cansancio, vértigo y náuseas. En concentraciones altas los vapores pueden irritar las vías respiratorias y causar dolor de cabeza, fatiga, náusea y vómitos.

## ACRYLIC PROTECTIVE LACQUER

### CONTACTO CON LA PIEL

El producto desengrasa la piel. El contacto prolongado puede desengrasar la piel.

### CONTACTO CON LOS OJOS

Irrita los ojos.

### VÍA DE ADMINISTRACIÓN

Inhalación.

## 12 INFORMACIÓN ECOLÓGICA

### ECOTOXICIDAD

No se han encontrado datos sobre los efectos posibles en el medio ambiente. No se considera peligroso para el medio ambiente.

## 13 CONSIDERACIONES SOBRE LA ELIMINACIÓN

### MÉTODOS DE ELIMINACIÓN

Los recipientes vacíos no deben incinerarse por el riesgo de explosión. Eliminar los desperdicios y residuos de conformidad con la normativa promulgada por las autoridades locales.

## 14 INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE



### DESIGNACIÓN OFICIAL DE TRANSPORTE

AEROSOLS

|                             |                               |                           |                |
|-----------------------------|-------------------------------|---------------------------|----------------|
| NO. ONU CARRETERA           | 1950                          | NO. DE CLASE ADR          | 2.1            |
| CLASE ADR                   | Clase 2.1: Gases inflamables. | GRUPO DE EMBALAJE ADR     | Not Applicable |
| NO. DE ETIQUETA ADR         | 2.1                           | NO. DE CEFIC TEC(R)       | 20G5F          |
| NO. DE CLASE RID            | 2.1                           | GRUPO DE EMBALAJE RID     | Not Applicable |
| NO. ONU TRANSPORTE MARÍTIMO | 1950                          | CLASE IMDG                | 2.1            |
| GRUPO DE ENVASADO IMDG      | Not Applicable                | EMS                       | F-D; S-U       |
| MFAG                        | See Guide                     | CONTAMINANTE MARINO       | No.            |
| NO. ONU, AEREO              | 1950                          | CLASE DE TRANSPORTE AEREO | 2.1            |
| GRUPO DE ENVASADO AEREO     | Not Applicable                |                           |                |

## 15 INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

### ETIQUETADO



Nocivo



Extremadamente inflamable

### CONTIENE

TOLUENO

### FRASES DE RIESGO

|        |   |
|--------|---|
| R12    | Extremadamente inflamable.  |
| R36/38 | Irrita los ojos y la piel.  |
| R48/20 | Nocivo: riesgo de efectos graves para la salud en caso de exposición prolongada por inhalación. |
| R63    | Posible riesgo durante el embarazo de efectos adversos para el feto.                            |
| R67    | La inhalación de vapores puede provocar somnolencia y vértigo.                                  |

### FRASES DE SEGURIDAD

|    |   |
|----|---|
| S9 | Consérvese el recipiente en lugar bien ventilado. |
|----|---|

## ACRYLIC PROTECTIVE LACQUER

|        |  |
|--------|--|
| S16    | Conservar alejado de toda llama o fuente de chispas - No fumar.  |
| S23    | No respirar los vapores/aerosoles.   |
| S24/25 | Evítese el contacto con los ojos y la piel.  |
| A1     | Envase a presión: No exponerlo al sol ni a temperaturas superiores a 50°C. No perforarlo ni tirarlo al fuego, ni siquiera vacío. |
| A2     | No pulverizar sobre una llama o cuerpo incandescente.  |

### DIRECTIVAS EUROPEAS

Sistema de información específica sobre las preparaciones peligrosas. 2001/58/CE. Directiva de sustancias peligrosas 67/548/CEE.  
Directiva de preparaciones peligrosas 1999/45/CE.

## 16 OTRAS INFORMACIONES

### COMENTARIOS, REVISIÓN

Revised in accordance with CHIP3 and EU Directives 1999/45/EC and 2001/58/EC

### PUBLICADO POR

Helen O'Reilly

FECHA DE REVISIÓN                      APRIL 2007

NO. DE REVISIÓN/REEMPLAZA        3

FDS DEL

NO. FDS                                    10319

### FRASES - R (TEXTO COMPLETO)

|        |   |
|--------|---|
| R11    | Fácilmente inflamable.  |
| R36    | Irrita los ojos.  |
| R38    | Irrita la piel.   |
| R48/20 | Nocivo: riesgo de efectos graves para la salud en caso de exposición prolongada por inhalación. |
| R63    | Posible riesgo durante el embarazo de efectos adversos para el feto.                            |
| R65    | Nocivo: si se ingiere puede causar daño pulmonar.   |
| R66    | La exposición repetida puede provocar sequedad o formación de grietas en la piel.               |
| R67    | La inhalación de vapores puede provocar somnolencia y vértigo.                                  |

### CLÁUSULA DE EXENCIÓN DE RESPONSABILIDAD

Estas informaciones conciernen únicamente al material específico mencionado y no se aplica al uso del material en combinación con cualquier otro material o en cualquier otro proceso. Según el leal saber y entender de la empresa, las informaciones facilitadas son exactas y fidedignas. Sin embargo, no se dan ningunas garantías ni se acepta ninguna responsabilidad en cuanto a la exactitud, credibilidad o integridad de las mismas. Es la responsabilidad del usuario asegurarse de la idoneidad de estas informaciones para su propio uso particular.