



FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD POLYESTER URETHANE 5528A

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

NOMBRE DEL PRODUCTO POLYESTER URETHANE 5528A
NUM. DE PRODUCTO UR5528A
UTILIZACIÓN Resina
PROVEEDOR ELECTROLUBE. A division of
HK WENTWORTH LTD
ASHBY PARK, COALFIELD
WAY,
ASHBY DE LA ZOUCH,
LEICESTERSHIRE LE65 1JF
UNITED KINGDOM
+44 (0)844 375 9700
+44 (0)844 375 9799
info@hkw.co.uk

TELÉFONO DE URGENCIAS .

2 IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS

No es considerado peligroso para la salud o el medio ambiente según la legislación vigente.

3 COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

Denominación	Núm. EC:	No. CAS	Contenido	Clasificación (67/548)
Branched Polyalcohol			80-100%	-

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

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.

INGESTIÓN

NO INDUCIR EL VÓMITO Enjuagar la boca inmediatamente y proporcionar aire fresco. Conseguir atención médica inmediatamente

CONTACTO CON LA PIEL

Retirar la persona afectada de la fuente de contaminación. Quitar la ropa contaminada. Lavar la piel inmediatamente con jabón y agua. Conseguir atención médica si continúa cualquier malestar.

CONTACTO CON LOS OJOS

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

5 MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

MEDIOS DE EXTINCIÓN

El incendio puede extinguirse usando: Atomización, vaporización o fumigación de agua. Espuma. Polvo.

6 MEDIDAS EN CASO DE LIBERACIÓN ACCIDENTAL

POLYESTER URETHANE 5528A

MÉTODOS DE LIMPIEZA

Proveer buena ventilación. Use ropa protectora apropiada. Absorber en vermiculita, arena o tierra seca y colocar en recipientes.

7 MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

PRECAUCIONES DE USO

Evitar derrames, y el contacto con los ojos y la piel. Ventilar bien, evitar la respiración de vapores. Utilizar respirador aprobado, si la contaminación del aire es superior al nivel aceptado. Las personas susceptibles a reacciones alérgicas no deben manipular este producto.

PRECAUCIONES DE ALMACENAJE

Guárdese en el recipiente original bien cerrado y en lugar seco, frío y bien ventilado. Guardar en el recipiente original. Guardar separado de alimentos, piensos, fertilizantes y otros materiales sensibles.

8 CONTROLES DE EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN INDIVIDUAL

EQUIPO DE PROTECCIÓN



MEDIDAS TÉCNICAS

Proveer ventilación adecuada de escape general y local.

PROTECCIÓN RESPIRATORIA

No se ha hecho ninguna recomendación específica, pero debe usarse protección respiratoria cuando el nivel general excede el límite de exposición recomendado.

PROTECCIÓN DE LAS MANOS

Usar guantes protectores apropiados si hay riesgo de contacto con la piel. El tipo adecuado se ha de elegir en colaboración con el suministrador de guantes, el cual puede también informar sobre el tiempo de penetración del material de los guantes.

PROTECCIÓN DE LOS OJOS

Usar gafas de protección aprobadas.

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

¡PROHIBIDO FUMAR EN EL ÁREA DE TRABAJO! Lavarse al terminar cada turno de trabajo y antes de comer o fumar, y antes de usar el baño. Inmediatamente lavarse la piel con agua y jabón, si llega a ser contaminada. Inmediatamente quitarse cualquier ropa que llegue a ser contaminada. No comer, ni beber, ni fumar durante su utilización.

9 PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

ASPECTO	Viscoso		
COLOR	Negro		
OLOR	Aromático.		
PUNTO DE FUSIÓN (°C)	200 (392 F)	DENSIDAD RELATIVA	1.02 @ 20 °C (68 F)
PUNTO DE INFLAMACIÓN (°C)	275 (527 F) CC (Taza cerrada).	TEMPERATURA DE AUTOIGNICIÓN (°C)	395 (743 F)

10 ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

ESTABILIDAD

Estable a temperaturas normales.

CONDICIONES A EVITAR

Evitar calor, llamas y otras fuentes de ignición.

MATERIALES A EVITAR

Ningunos grupos incompatibles.

PRODUCTOS DE DESCOMPOSICIÓN PELIGROSOS

Las temperaturas altas generan - Gases/vapores/humos irritantes de: Dióxido de carbono (CO₂). Monóxido de carbono (CO).

POLYESTER URETHANE 5528A

11 INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

INGESTIÓN

Puede causar dolor de estómago o vómitos.

CONTACTO CON LA PIEL

Irrita la piel. Puede causar irritación de la piel/eczema.

CONTACTO CON LOS OJOS

Irrita los ojos.

ADVERTENCIAS PARA LA SALUD

No se ha observado ningún efecto agudo o crónico para la salud, aunque es posible que este producto químico implique riesgos para la salud humana en ciertas personas que ya sufren de problemas de salud o que son proclives a padecer de problemas de salud.

OTROS EFECTOS PARA LA SALUD

No hay evidencia de que esta sustancia tenga propiedades carcinógenas.

Denominación	Branched Polyalcohol
DOSIS TÓXICA 1 - LD50	>5.000 mg/kg (oral - rata)

12 INFORMACIÓN ECOLÓGICA

ECOTOXICIDAD

No se considera peligroso para el medio ambiente.

Denominación	Branched Polyalcohol
LC50, 96 HORAS, PEZ, mg/l	>100
EC50, 48 HORAS, DAFNIA, mg/l	>100
IC50, 72 HORAS, ALGAS, mg/l	>100

13 CONSIDERACIONES SOBRE ELIMINACIÓN

MÉTODOS DE ELIMINACIÓN

Eliminar los desperdicios y residuos de conformidad con la normativa promulgada por las autoridades locales.

14 INFORMACIÓN SOBRE EL TRANSPORTE

GENERAL	El producto no está comprendido por las reglas internacionales o por las de la Unión Europea sobre el transporte de mercancías peligrosas (IMDG, ICAO/IATA, ADR/RID).		
	No se requiere señal de advertencia de transporte.		
GUÍAS TRANSPORTE POR CARRETERA	No clasificado.		
GUÍAS TRANSPORTE FERROVIAL	No clasificado.		
GUÍAS TRANSPORTE MARITIMO	No clasificado.		
GUÍAS TRANSPORTE AEREO	No clasificado.		
CLASE ADR	No está clasificado para el transporte.	CONTAMINANTE MARINO	No.

15 INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

FRASES DE RIESGO

NC No clasificado.

FRASES DE SEGURIDAD

NC No clasificado.

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.

Directiva 2000/39/CE de la Comisión, de 8 de junio de 2000, por la que se establece una primera lista de valores límite de exposición profesional indicativos en aplicación de la Directiva 98/24/CE del Consejo relativa a la protección de la salud y la seguridad de los trabajadores contra los riesgos relacionados con los agentes químicos durante el trabajo.

POLYESTER URETHANE 5528A

Reglamento (CE) n o 1907/2006 del Parlamento Europeo y del Consejo, de 18 de diciembre de 2006 , relativo al registro, la evaluación, la autorización y la restricción de las sustancias y preparados químicos (REACH), por el que se crea la Agencia Europea de Sustancias y Preparados Químicos, se modifica la Directiva 1999/45/CE y se derogan el Reglamento (CEE) n o 793/93 del Consejo y el Reglamento (CE) n o 1488/94 de la Comisión así como la Directiva 76/769/CEE del Consejo y las Directivas 91/155/CEE, 93/67/CEE, 93/105/CE y 2000/21/CE de la Comisión, con sus modificaciones ulteriores.

16 OTRA INFORMACIÓN**COMENTARIOS, REVISIÓN**

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

PUBLICADO POR

Pawel Zmarzly

FECHA DE REVISIÓN NOVEMBER 2010

NO. DE REVISIÓN/REEMPLAZA 2

FDS DEL

NO. FDS 10876

FRASES - R (TEXTO COMPLETO)

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.