



FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Página 1 of 5

FADE OUT THINNERS FOR TWO COMPONENT (2K) PAINT

Revisión 0
Fecha de revisión 13-Oct-2006

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

Nombre del producto	FADE OUT THINNERS FOR TWO COMPONENT (2K) PAINT
Empresa	Pro-Spray Automotive Finishes Ltd Whitehall Industrial Estate Cambridge Road Croxtton St Neots PE19 6SS Catherine@pro-spray.co.uk
Teléfono	+44 (0) 1480 880035
Fax	+44 (0) 1480 880108
Código del producto	ICR-1401

2. COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

Ingredientes peligrosos

	Conc.	CAS	EINECS	Símbolos/Frase(s) - R
Xylene (Xilenos, mezcla isómeros)	10-20%	1330-20-7	215-535-7	R10 Xn; R20/21 Xi; R38
Acetone (Acetona)	40-50%	67-64-1	200-662-2	F; R11 Xi; R36 R66 R67
n-Butyl acetate (Acetato de n-butilo)	1-10%	123-86-4	204-658-1	R10 R66 R67
2-methoxy-1-methylethyl acetate (Acetato de 1-metil-2-metoxietilo)	10-20%	108-65-6	203-603-9	R10 Xi; R36
1,3,5-Trimethylbenzene (1,3,5-Trimetilbenceno)	0.5-1%	108-67-8	203-604-4	R10 Xi; R37 N; R51/53
Cumene (Cumeno)	0-0.5%	98-82-8	202-704-5	R10 Xn; R65 Xi; R37 N; R51/53
1,2,4-Trimethylbenzene (1,2,4-Trimetilbenceno)	1-10%	95-63-6	202-436-9	R10 Xn; R20 Xi; R36/37/38 N; R51/53
Low boiling point naphtha - unspecified - solvent naphtha (petroleum), light arom	1-10%	64742-95-6	265-199-0	Xi; R37-66 N; R51/53 R10-67
Isobutyl methyl ketone (4-Metilpentan-2-ona)	20-30%	108-10-1	203-550-1	F; R11 Xn; R20 Xi; R36/37 R66

3. IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS

Principales riesgos

La inhalación de vapores puede provocar somnolencia y vértigo. Fácilmente inflamable.
Nocivo por inhalación. Irrita los ojos y las vías respiratorias. Nocivo para los organismos acuáticos, puede provocar a largo plazo efectos negativos en el medio ambiente acuático. La exposición repetida puede provocar sequedad o formación de grietas en la piel.

FADE OUT THINNERS FOR TWO COMPONENT (2K) PAINT

Revisión 0
Fecha de revisión 13-Oct-2006

4. PRIMEROS AUXILIOS

Contacto con la piel	Podría provocar irritación cutánea. Podría provocar dermatitis. Lavar inmediatamente con agua y jabón abundantes. Retirar la ropa contaminada. Solicitar atención médica si perduran la irritación o los síntomas.
Contacto con los ojos	Podría provocar irritación en los ojos. Aclarar inmediatamente con agua abundante durante 15 minutos manteniendo los párpados abiertos. Solicitar atención médica si perduran la irritación o los síntomas.
Inhalación	Nocivo por inhalación. La inhalación podría provocar náuseas y vómitos. Podría provocar mareos y dolor de cabeza. Trasladar a la persona que ha estado expuesta al aire fresco. Solicitar atención médica.
Ingestión	Nocivo por ingestión. La ingestión podría provocar náuseas y vómitos. La ingestión irrita las vías respiratorias y podría causar daños en el sistema nervioso central. NO PROVOCAR EL VÓMITO. En caso de ingestión, acúdase inmediatamente al médico y muéstresele la etiqueta o el envase.

5. MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

Medios de extinción	Usar de la forma adecuada: dióxido de carbono (CO2). NO usar un chorro de agua. Enfriar los recipientes expuestos al fuego con agua pulverizada, sustancia química seca, espuma.
Peligros de incendio	Quemarlo produce vapores irritantes, tóxicos y molestos. El fuego producirá humo negro y denso.
Equipo protector	Aparato de respiración autónomo.

6. MEDIDAS EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

Precauciones personales	Asegurase de que la zona de trabajo esté adecuadamente ventilada. Eliminar todas las fuentes de ignición. Llevar puesto un equipo protector adecuado.
Precauciones ambientales	No dejar que el producto penetre en los desagües. Evitar más derrames si es seguro.
Métodos de limpieza	Absorber con material absorbente inerte. Trasladar a recipientes etiquetados adecuados para la eliminación. Limpiar bien la zona del derrame con agua abundante. No dejar que el agua residual penetre en las alcantarillas o los desagües. Avisar a las autoridades locales si no se pueden contener los derrames grandes.

7. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

Manipulación	Evítese el contacto con los ojos y la piel. Asegurase de que la zona de trabajo esté adecuadamente ventilada. Usar un equipo a prueba de explosión. Al usarlo pueden formarse mezclas aire-vapor explosivas/inflamables. Los vapores son más pesados que el aire. Conservar alejado de toda llama o fuente de chispas – No fumar. Adopte las mejores consideraciones de manipulación manual al manejarlo, transportarlo o dispensarlo.
Conservación	Conservar en un lugar fresco, seco y bien ventilado. Mantener los envases perfectamente cerrados.

FADE OUT THINNERS FOR TWO COMPONENT (2K) PAINT

Revisión 0
Fecha de revisión 13-Oct-2006

8. CONTROLES DE LA EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN PERSONAL

Límites de exposición

Xylene (Xilenos, mezcla isómeros)	VLA-ED ppm: 50 VLA-EC ppm: 100 Notas: vía dérmica, VLB, VLI	VLA-ED mgm3: 221 VLA-EC mgm3: 442
Acetone (Acetona)	VLA-ED ppm: 500 VLA-EC ppm: - Notas: VLB, VLI	VLA-ED mgm3: 1210 VLA-EC mgm3: -
n-Butyl acetate (Acetato de n-butilo)	VLA-ED ppm: 150 VLA-EC ppm: 200 Notas: -	VLA-ED mgm3: 724 VLA-EC mgm3: 965
2-methoxy-1-methylethyl acetate (Acetato de 1-metil-2-metoxietilo)	VLA-ED ppm: 50 VLA-EC ppm: 100 Notas: vía dérmica, VLI	VLA-ED mgm3: 275 VLA-EC mgm3: 550
1,3,5-Trimethylbenzene (1,3,5-Trimetilbenceno)	VLA-ED ppm: 20 VLA-EC ppm: - Notas: VLI	VLA-ED mgm3: 100 VLA-EC mgm3: -
Cumene (Cumeno)	VLA-ED ppm: 20 VLA-EC ppm: 50 Notas: vía dérmica, VLI	VLA-ED mgm3: 100 VLA-EC mgm3: 250
1,2,4-Trimethylbenzene (1,2,4-Trimetilbenceno)	VLA-ED ppm: 20 VLA-EC ppm: - Notas: VLI	VLA-ED mgm3: 100 VLA-EC mgm3: -
Isobutyl methyl ketone (4-Metilpentan-2-ona)	VLA-ED ppm: 20 VLA-EC ppm: 50 Notas: VLB, VLI	VLA-ED mgm3: 83 VLA-EC mgm3: 208

Medidas técnicas Asegurase de que la zona de trabajo esté adecuadamente ventilada.

Protección respiratoria Aparato de respiración autónomo. Llevar ropa protectora.

Protección para las manos Guantes resistentes a sustancias químicas (PVC)

Protección para los ojos Gafas de seguridad adecuadas.

Equipo protector Llevar ropa protectora contra sustancias químicas.

9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Descripción	Líquido.
Punto de inflamación	18°C
Solubilidad al agua	no miscible en agua.

10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Estabilidad	Estable en condiciones normales.
Condiciones que hay que evitar	Calor, chispas y llamas abiertas.
Materiales que hay que evitar	Agentes oxidantes. Ácidos. Solución alcalina.
Productos de descomposición peligrosos	Óxidos de carbono. Óxidos de nitrógeno.

FADE OUT THINNERS FOR TWO COMPONENT (2K) PAINT

Revisión 0
Fecha de revisión 13-Oct-2006

11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

Toxicidad tras una única dosis	No hay información disponible acerca de este producto. Las exposiciones que superen el límite de exposición ocupacional recomendado podrían provocar efectos adversos para la salud. La inhalación irrita las vías respiratorias y podría causar daños en el sistema nervioso central.
Corrosividad	Podría provocar irritación de los ojos y las vías respiratorias.
Exposición repetida o prolongada	Podría provocar dermatitis.

12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA

Ecotoxicidad	No hay información disponible acerca de este producto.
Información adicional	No dejar que el producto penetre en los desagües.

13. CONSIDERACIONES RELATIVAS A LA ELIMINACIÓN

Información general	Eliminar de acuerdo con las normativas locales, regionales y nacionales.
Eliminación del envasado	

14. INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE

ADR/RID

NU 1263	Grupo del envase III
Clase 3	No. ID 33
Nombre de envío PRODUCTOS PARA PINTURA correcto .	

IMDG

NU 1263	Grupo del envase III
Clase 3	Contaminante marino .
Código EmS F-E S-E	

IATA

NU 1263	Grupo del envase III
Clase 3	Riesgo secundario -
Instrucciones de envasado (mercancía) 310	Cantidad máxima 220 L
Instrucciones de envasado (pasajero) 309	Cantidad máxima 60 L

15. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

Etiquetado	El producto se clasifica de acuerdo con 67/548/CEE.
Símbolos	F - Fácilmente inflamable; Xn - Nocivo  
Frase(s) - R	R67 - La inhalación de vapores puede provocar somnolencia y vértigo. R11 - Fácilmente inflamable. R20 - Nocivo por inhalación. R36/37 - Irrita los ojos y las vías respiratorias. R52/53 - Nocivo para los organismos acuáticos, puede provocar a largo plazo efectos negativos en el medio ambiente acuático. R66 - La exposición repetida puede provocar sequedad o formación de grietas en la piel.
Frase(s) - S	S16 - Conservar alejado de toda llama o fuente de chispas – No fumar.

FADE OUT THINNERS FOR TWO COMPONENT (2K) PAINT

Revisión 0

Fecha de revisión 13-Oct-2006

16. OTRA INFORMACIÓN

Texto de frases de riesgo de la Sección 2

R10 - Inflamable.
R11 - Fácilmente inflamable.
R20 - Nocivo por inhalación.
R20/21 - Nocivo por inhalación y en contacto con la piel.
R36 - Irrita los ojos.
R36/37 - Irrita los ojos y las vías respiratorias.
R36/37/38 - Irrita los ojos, la piel y las vías respiratorias.
R37 - Irrita las vías respiratorias.
R38 - Irrita la piel.
R51/53 - Tóxico para los organismos acuáticos, puede provocar a largo plazo efectos negativos en el medio ambiente acuático.
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.

Información adicional

La información proporcionada en la Ficha de Datos de Seguridad se ha concebido exclusivamente a modo de guía para el uso, la conservación y la manipulación seguras del producto. Esta información es correcta en la medida de nuestros conocimientos y creencias en la fecha de publicación; no obstante, no se garantiza que sea correcta. Esta información se relaciona exclusivamente con el material específico designado y podría no ser válida para el material utilizado en combinación con cualquier otro material o en otro proceso.