FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

2K UNIVERSAL FAST THINNERS.

Fecha de recopilación: 24/02/2012

Revisión: 15/04/2014

N° 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: 2K UNIVERSAL FAST THINNERS.

Código de producto: A 119

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

Uso de producto: PC9a: Revestimientos y pinturas, decapantes.

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

Nombre de empresa: Quest Automotive Products UK Limited
Unit H
Normandy Lane, Stratton Business Park
Biggleswade
Bedfordshire
SG18 8QB
United Kingdom

Tel: +44 (0) 1767 314320

Fax: +44 (0) 1767 319044

Email: colour@quest-ap.co.uk

1.4. Teléfono de emergencia

Tel (en caso de emergencia): +44 (0) 1767 314320
(solo horario de oficina)

Sección 2: Identificación de los peligros

2.1. Clasificación de la sustancia o de la mezcla

Clasificación (DSD/DPD): -: R10; Xn: R20/21; -: R66

Clasificación (CLP): Flam. Liq. 3: H226; Skin Irrit. 2: H315; STOT SE 3: H336

Efectos adversos: Inflamable. Nocivo por inhalación y en contacto con la piel. La exposición repetida puede provocar sequedad o formación de grietas en la piel.

2.2. Elementos de la etiqueta

Elementos de etiqueta (CLP):

Indicaciones de peligro: H226: Líquidos y vapores inflamables.
H315: Provoca irritación cutánea.
H336: Puede provocar somnolencia o vértigo.

Palabras de advertencia: Atención

[cont...]

Pictogramas de peligro: GHS02: Llama
GHS07: Signo de exclamación

Consejos de prudencia: P271: Utilizar únicamente en exteriores o en un lugar bien ventilado.
P280: Llevar guantes/prendas/gafas/máscara de protección.
P303+361+353: EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL (o el pelo): Quitarse inmediatamente las prendas contaminadas.
P304+340: EN CASO DE INHALACIÓN: Transportar a la víctima al exterior y mantenerla en reposo en una posición confortable para respirar.
P312: Llamar a un CENTRO DE INFORMACION TOXICOLOGICA o a un médico en caso de malestar.
P370+378: En caso de incendio: Utilizar espuma para apagarlo.

Elementos de etiqueta (DSD/DPD):

Símbolos de peligro: Nocivo.

Frases de riesgo: R10: Inflamable.
R20/21: Nocivo por inhalación y en contacto con la piel.
R66: La exposición repetida puede provocar sequedad o formación de grietas en la piel.

Frases de seguridad: S36/37: Úsense indumentaria y guantes de protección adecuados.

2.3. Otros peligros

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

Sección 3: Composición/información sobre los componentes

3.2. Mezclas

Ingredientes peligrosos:

ACETATO DE BUTILO

EINECS	CAS	Clasificación (DSD/DPD)	Clasificación (CLP)	Por ciento
204-658-1	123-86-4	-: R10; -: R66; -: R67 Sustancia a la que se aplica un límite comunitario de exposición en el lugar de trabajo.	Flam. Liq. 3: H226; STOT SE 3: H336; -: EUH066	70-90%

[cont...]

XYLENE

215-535-7	1330-20-7	-: R10; Xn: R20/21; Xi: R38	Flam. Liq. 3: H226; Acute Tox. 4: H332; Acute Tox. 4: H312; Skin Irrit. 2: H315	1-10%

ACETATO DE 1-METIL-2-METOXIETILO

203-603-9	108-65-6	-: R10 Sustancia a la que se aplica un límite comunitario de exposición en el lugar de trabajo.	Flam. Liq. 3: H226	1-10%

4-METILPENTAN-2-ONA

203-550-1	108-10-1	F: R11; Xn: R20; Xi: R36/37; -: R66	Flam. Liq. 2: H225; Acute Tox. 4: H332; Eye Irrit. 2: H319; STOT SE 3: H335; -: EUH066	1-10%

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. Consúltese a un médico.

Contacto con los ojos: Lavar el ojo con agua corriente durante 15 minutos. Consúltese a un médico.

Ingestión: Enjuáguese la boca con agua. No inducir el vómito. Si está consciente, suministrar 1/2 litro de agua para que beba inmediatamente. Consúltese a un médico.

Inhalación: Retirar al afectado de la exposición, garantizando la propia seguridad mientras se realiza. Consúltese a un médico.

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 dolor y enrojecimiento. Los ojos pueden llorar abundantemente.

Ingestión: Puede producirse dolor y enrojecimiento en la boca y en la garganta. Puede producirse dificultad al tragar. Pueden producirse náuseas y dolor de estómago.

Inhalación: Puede producirse irritación de la garganta con una sensación de opresión en el pecho.

Efectos retardados/inmediatos: Pueden producirse efectos inmediatos después de una exposición a corto plazo.

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

Tratamiento inmediato/especial: No procede.

Sección 5: Medidas de lucha contra incendios

5.1. Medios de extinción

Medios de extinción: Medios de extinción apropriados para la zona del incendio. Utilizar pulverización de agua para enfriar los contenedores.

[cont...]

5.2. Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla

Peligros de exposición: 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. Señalizar el área contaminada con señales y evitar el acceso de personal no autorizado. 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 medioambient: 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: Absorber con tierra o arena seca. Transferir a un contenedor de salvamento etiquetado, con cierre, para su eliminación mediante un método apropiado.

6.4. Referencia a otras secciones

Referencia a otras secciones: Consultar la sección 8 de FDS.

Sección 7: Manipulación y almacenamiento

7.1. Precauciones para una manipulación segura

Requisitos de manipulación: Asegurarse de que existe ventilación mecánica del área. Evitar el contacto directo con la sustancia.

7.2. Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

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

Embalaje apropiado: Sólo debe conservarse en el embalaje original.

7.3. Usos específicos finales

Usos específicos finales: FOR PROFESSIONAL USE ONLY

Sección 8: Controles de exposición/protección individual

8.1. Parámetros de control

[cont...]

Ingredientes peligrosos:

ACETATO DE BUTILO

Valores límite de la exposición: **Polvo susceptibles de ser respirado**

	TWA 8 h	LECP 15 min	TWA 8 h	LECP 15 min
ES	724 mg/m3	965 mg/m3	-	-

XYLENE

ES	221 mg/m3	442 mg/m3	-	-

ACETATO DE 1-METIL-2-METOXIETILO

ES	275 mg/m3	550 mg/m3	-	-

4-METILPENTAN-2-ONA

ES	83 mg/m3	208 mg/m3	-	-

8.1. DNEL/PNEC

DNEL / PNEC Sin datos disponibles.

8.2. Controles de la exposición

Medidas de ingeniería: Asegurarse de que existe una ventilación suficiente del área. Asegurarse de que se aplican todas las medidas de ingeniería mencionadas en la sección 7 de FDS.

Protección respiratoria: Un equipo de respiración alimentado por linea de aire comprimido (NE139). Dispositivo de protección respiratoria con filtro de partículas.

Protección manual: Guantes impermeables.

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

Protección de la piel: Prendas protectoras impermeables.

Sección 9: Propiedades físicas y químicas

9.1. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Estado: Líquido

Color: Incoloro

Olor: Olor característico

Solubilidad en agua: No miscible

Punto de inflamabilidad °C: 23 - 55 **VOC g/l:** 882

9.2. Información adicional

Información adicional: Sin datos disponibles.

Sección 10: Estabilidad y reactividad

10.1. Reactividad

Reactividad: Estable bajo las condiciones de almacenamiento o de transporte recomendadas.

[cont...]

10.2. Estabilidad química

Estabilidad química: Estable en condiciones normales.

10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas

Reacciones peligrosas: No se producirán reacciones peligrosas en condiciones de almacenamiento o transporte normales. Puede producirse descomposición si se expone a las condiciones o materiales enumerados a continuación.

10.4. Condiciones que deben evitarse

Condiciones a evitar: Calor.

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:

ACETATO DE BUTILO

ORL	MUS	LD50	6	gm/kg

XYLENE

ORL	MUS	LD50	2119	mg/kg
ORL	RAT	LD50	4300	mg/kg
SCU	RAT	LD50	1700	mg/kg

ACETATO DE 1-METIL-2-METOXIETILO

IPR	MUS	LD50	750	mg/kg

4-METILPENTAN-2-ONA

IPR	RAT	LD50	400	mg/kg

Efectos relevantes del preparado:

Efecto	Ruta	Base
Toxicidad aguda (nociva)	INH DRM	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 dolor y enrojecimiento. Los ojos pueden llorar abundantemente.

[cont...]

Ingestión: Puede producirse dolor y enrojecimiento en la boca y en la garganta. Puede producirse dificultad al tragar. Pueden producirse náuseas y dolor de estómago.

Inhalación: Puede producirse irritación de la garganta con una sensación de opresión en el pecho.

Efectos retardados/inmediatos: Pueden producirse efectos inmediatos después de una exposición a corto plazo.

Sección 12: Información ecológica

12.1. Toxicidad

Ecotoxicidad: Sin datos disponibles.

12.2. Persistencia y degradabilidad

Persistencia y degradabilidad: Biodegradable.

12.3. Potencial de bioacumulación

Potencial de bioacumulación: No hay 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.

12.6. Otros efectos adversos

Otros efectos nocivos: Ecotoxicidad negligible.

Sección 13: Consideraciones relativas a la eliminación

13.1. Métodos para el tratamiento de residuos

Operaciones de eliminación: Transferir a un contendedor apropiado y disponer para la recogida por parte de una empresa de eliminación especializada.

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

14.1. Número ONU

N° ONU: UN1263

14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas

Nombre propio del transporte: PRODUCTOS PARA LA PINTURA

14.3. Clase(s) de peligro para el transporte

Clase de transporte: 3

14.4. Grupo de embalaje

Grupo de envases: III

[cont...]

14.5. Peligros para el medio ambiente

Ambientalmente peligroso: No **Contaminante marino:** No

14.6. Precauciones particulares para los usuarios

Precauciones particulares: No hay precauciones especiales.
Código del túnel: D/E
Cat. de transporte: 3

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. 453/2010.
* se refiere al texto de la Ficha de datos de seguridad que ha cambiado desde la última revisión.

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.
H226: Líquidos y vapores inflamables.
H312: Nocivo en contacto con la piel.
H315: Provoca irritación cutánea.
H319: Provoca irritación ocular grave.
H332: Nocivo en caso de inhalación.
H335: Puede irritar las vías respiratorias.
H336: Puede provocar somnolencia o vértigo.
R10: Inflamable.
R11: Fácilmente inflamable.
R20/21: Nocivo por inhalación y en contacto con la piel.
R20: Nocivo por inhalación.
R36/37: Irrita los ojos y las vías respiratorias.
R38: Irrita la piel.
R66: La exposición repetida puede provocar sequedad o formación de grietas en la piel.
R67: La inhalación de vapores puede provocar somnolencia y 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.