Ficha de Seguridad

YTA911

FAST THINNER 910

Versión no 1 **Revision Date** 01/02/00

1. Descripción del producto/datos de la Empresa

Nombre del producto	FAST THINNER 910
Cógigo de producto	YTA911
Uso	Ver Ficha Téchnica. Sólo para uso profesional
Métodos de aplicación	Ver Ficha Téchnica.
Empresa	Akzo Nobel Industrial Paints, S.L. Poligono Industrial (Can Prunera) PO Box 9 08759 Vallirana Barcelona Spain
Teléfono	+34 (0) 93 680 6900
Fax	+34 (0) 93 680 6936
Teléfono de emergencia	+34 (0) 902 431 134
Teléfono de consulta de la Administracion inglesa	+44 (0)207 635 9191

2. Composición/Información sobre los componentes

Este producto contiene las siguientes sustancias que presentan un riesgo para la salud, según la Directiva sobre Substancias Peligrosas 67/548/CEE, o tienen límites determinados de exposición ocupacional (ver apartado 8).

Nombre	CAS	Intervalo de concentración	Símbolo	Frases de riesgo(*)
Butanona	000078-93-3	50.00 - 100.00	Xi	R36/37
Metilbenceno	000108-88-3	25.00 - 50.00	Xn	R20

* Ver texto completo de las frases en el apartado 16.

AKZO NOBEL

Por favor, lea atentamente la exclusión de responsabilidad que aparece en la Ficha Técnica del producto, que junto con esta Ficha de Seguridad y el etiquetado del envase constituyen un sistema integral de información sobre este producto. Le remitirenos las copias de Fichas Técnicas de producto que nos solicite, www.yachtpaint.com, www.international-marine.com, www.international-pc.com.

3. Posibles peligros

Nocivo por inhalación.
Irrita los ojos y las vías respiratorias.
Fácilmente inflamable.

Más información en el apartado 11.

4. Primeros auxilios

General

En caso de duda o cuando los síntomas persistan, acudir al médico.

No suministrar nada por la boca a una persona inconsciente.

Inhalación

Sacar el paciente al aire libre y mantenerlo abrigado y en reposo. Si la respiración es irregular o se interrumpe, aplicar respiración artificial. Si el afectado está inconsciente,colocarlo en posición de recuperación y solicitar inmediatamente ayuda médica. No suministrar nada por la boca a una persona inconsciente.

Contacto con los ojos

Lavar con agua fresca y limpia, abundantemente y con los ojos abiertos, durante al menos 20 minutos y solicitar ayuda médica.

Contacto con la piel

Sacar al afectado la ropa contaminada. Lavar la piel minuciosamente con agua y jabón o utilizar un limpiador específico. NO usar DISOLVENTES o DILUYENTES.

Ingestión

Si se ingiere accidentalmente, solicitar inmediatamente ayuda médica. Mantener en reposo. NO inducir al VÓMITO

5. Prevención y extinción de incendios

Medios de extinción recomendados: espuma resistente al alcohol, polvo de CO2, agua pulverizada.

NO usar chorro de agua.

Nota: el fuego produce un humo denso y negro. Los productos de descomposición pueden ser peligrosos para la salud. Evitar la exposición y utilizar equipo respiratorio cuando sea necesario.

Enfriar los envases cerrados expuestos al fuego rociándolos con agua. Impedir que el agua utilizada en la extinción y los contaminantes vayan a desagües o cursos de agua.

6. Medidas en caso de vertido accidental

Alejar de fuentes de ignición, no encender ni apagar luces ni equipos eléctricos no protegidos. En caso de un gran derrame o de un derrame en un espacio cerrado, evacuar la zona y comprobar que los niveles de vapor de disolventes están por debajo del límite inferior de explosión antes de volver a entrar.

Ventilar la zona y evitar respirar los vapores. Tomar las medidas de protección personal indicadas en el apartado 8.

Contener y absorber los derrames con materiales no combustibles como por ejemplo arena, tierra, vermiculita. Colocar en contenedores cerrados fuera de los edificios y eliminar de acuerdo con las regulaciones sobre residuos(ver apartado 13).

Limpiar preferiblemente con un detergente. No utilizar disolventes.

Impedir que los derrames vayan a desagües o cursos de agua.

Si se contaminan desagües, sumideros, cursos de agua o lagos, informar inmediatamente a la compañía de aguas local, y a las autoridades.

7. Manipulación y almacenamiento

Protección de las manos

Este producto contiene disolventes. Los vapores de los disolventes son más pesados que el aire y pueden dispersarse a ras de suelo. Los vapores pueden formar mezclas explosivas con el aire. Las zonas de almacenamiento, preparación y aplicación deben estar ventiladas para evitar la formación de concentraciones inflamables o explosivas de vapor en el aire y evitar concentraciones de vapor superiores a los límites de exposición ocupacional.

En el almacén

Manipular cuidadosamente los envases para evitar daños y salpicaduras.

En la zona de almacenamiento NO está permitido FUMAR ni la presencia de llamas desprotegidas. Las carretillas elevadoras y los equipos eléctricos deben protegerse según indique la normativa adecuada.

En uso

Evitar el contacto con la piel y los ojos. Evitar respirar los vapores o vahos. Deben tenerse en cuenta las indicaciones de la etiqueta de seguridad. Utilizar la protección personal indicada en el apartado 8.

Debe prohibirse fumar, comer y beber en todas las zonas de preparación y aplicación.

NO usar nunca presión para vaciar el envase, no es un envase a presión.

Este producto debe usarse sólo en zonas donde no exista fuego directo o fuentes de ignición. Debe protegerse adecuadamente todo el equipo eléctrico (incluídos sopletes) según la norma adecuada.

Este preparado puede generar carga electrostática. Siempre debe haber conexión a una toma de tierra al verter disolventes o transferir el producto de un depósito a otro. El personal debe usar ropa y calzado antiestático (la ropa como mínimo en un 60% de fibra natural). El suelo debe ser de material conductor.

Una prãctica de buen mantenimiento y una regular y segura recogida de residuos puede minimizar los riesgos de una combustión o otro peligro de fuego.

Almacenamiento

Almacenar en una zona seca y bien ventilada, alejada de fuentes de calor y de la luz solar directa.

Almacenar sobre hormigón o sobre un suelo impermeable de cualquier otro tipo, preferiblemente con su embalaje para contener cualquier posible derrame.

Mantener el envase firmemente cerrado. Los envases que hayan sido abiertos deben cerrarse de nuevo cuidadosamente y deben mantenerse en posición vertical para evitar derrames. Mantener en el envase original o en uno del mismo material.

Evitar el acceso a personal no autorizado.

8. Límites de exposición y equipo de protección personal

Precauciones técnicas

Debe disponerse de una ventilación adecuada. Cuando sea razonablemente practicable esto debería conseguirse con una buena ventilación local y una buena extracción general. Si esto no es suficiente para mantener las concentraciones de partículas y de cualquier vapor por debajo del límite de exposición ocupacional, debe usarse un equipo de protección respiratoria homologado.

Limites de exposicion

La Comisión de Higiene y Seguridad establece los siguientes límites de bexposición ocupacional

Sustancia	Corta duración(media ponderada en un tiempo de 15 minutos)		Larga duración(media ponderada(media ponderada para una jorada de 8 horas)		
	ppm	mg/m³	ppm	mg/m³	
Butanona			200	590	
Metilbenceno			50	188	+

(c) Límite Maximo de Exposición
(+) Existe riesgo de absorción a través de la piel aunque no esté dañada

Equipo de protección personal

Equipo de protección respiratoria

Usar equipo de protección respiratoria homologado en el caso de que alguna concentración supere el límite de exposición establecido.

Protección de los ojos

Usar protección ocular homologada y adecuada para protegerse de las salpicaduras de líquidos.

Protección de las manos

Usar guantes de un material adecuado durante la mezcla y aplicación.

Protección de la piel

Deben vestirse trajes de protección que cubran el cuerpo, brazos y piernas. No debe quedar piel descubierta. Las cremas-barrera pueden ayudar a proteger las zonas difíciles de cubrir como cara y cuello. Sin embargo, no deben aplicarse una vez producida la exposición. No utilizar las de tipo gelatinoso a base de derivados del petróleo como la vaselina. Lavar minuciosamente todas las partes del cuerpo que hayan entrado en contacto con el producto.

9. Propiedades físico-químicas

Estado físico	Líquido
Punto de inflamación	-16
Viscosidad	4
Peso específico	0.824
Densidad del vapor;	Más pesado que el aire.
Límite inferior de explosión;	1.27
Solubilidad en agua;	Inmiscible

10. Estabilidad y reactividad

Estable en las condiciones recomendadas de almacenamiento y manipulación (ver apartado 7). Cuando se expone a altas temperaturas puede producir productos de descomposición peligrosos, como monóxido de carbono, dióxido de carbono, óxidos de nitrógeno y humo.

Mantener alejado de agentes oxidantes, materiales altamente alcalinos o altamente ácidos, para evitar posibles reacciones exotérmicas.

11. Información toxicológica

No se dispone de datos suficientes para este producto.

La exposición a concentraciones de vapor de disolvente, procedente de los disolventes contenidos, que supere los límites de exposición ocupacional indicados, puede provocar efectos adversos sobre la salud como la irritación de la membrana mucosa y el sistema respiratorio, y efectos adversos sobre los riñones, hígado y sistema nervioso central. Algunos de los síntomas son: dolor de cabeza, náuseas, mareos, fatiga, debilidad muscular, sofoco y en casos extremos pérdida del conocimiento.

El contacto repetido o prolongado con el preparado puede provocar la eliminación de grasa natural de la piel y producir sequedad, irritación y dermatitis de contacto no alérgica.

12. Información ecológica

No se dispone de datos suficientes para este producto.

Debe impedirse el vertido en desagües y aguas superficiales.

13. Indicaciones para su eliminación

No deben efectuarse vertidos en la red de alcantarillado o cursos de agua. Los residuos y envases vacíos deben eliminarse según la legislación vigente en materia de Protección del Medio ambiente.

Utilizando la información de esta Ficha de Seguridad debe consultarse a las autoridades competentes sobre residuos si son aplicables las regulaciones sobre residuos especiales.

14. Información para el transporte

Transportar sólo según las regulaciones siguientes;

ADR/RID	1263 Material relacionado con la pintura, 3, II, ADR			
IMDG	Clase/Div	3.2	Subclase	
	Nombre para el transporte	Material relacionado con la pintura		
	NoU.N.	1263	MFAG	310
	Ems	3-05		
	Grupo de envase	II		
	Contaminate marino	No		
ICAO/IATA	Consultar información detallada al fabricante.			

AKZO NOBEL

Por favor, lea atentamente la exclusión de responsabilidad que aparece en la Ficha Técnica del producto, que junto con esta Ficha de Seguridad y el etiquetado del envase constituyen un sistema integral de información sobre este producto. Le remitiremos las copias de Fichas Técnicas de producto que nos solicite, www.yachtpaint.com, www.international-marine.com, www.international-pc.com.

15. Reglamentación

Según la Derectiva 88/389/CEE sobre Preparados Peligrosos en la etriqueta de este producto debe constar:

Clasificacación de peligrosidad
Nocivo
Fácilemente inflamable

Contiene:
Metilbenceno

Frases R
Nocivo por inhalación.
Irrita los ojos y las vías respiratorias.

Frases S
Consérvese el recipiente en lugar bien ventilado.
Conservar alejado de fuentes de ignición - No fumar.
En caso de contacto con los ojos, lávense inmediata y abundantemente con agua y acúdase a un médico.
Evítese la acumulación de cargas electroestáticas.

Frases P
No hay frases de precaución para este producto.

16. Otras información

La información contenida en esta Ficha de Seguridad se basa en nuestros actuales conocimientos y en la legislación nacional y de la U.E. vigentes. Nuestra intención es la de proporcionar una orientación acerca de aquellos aspectos del producto que estánrelacionados con la salud, la seguridad y el medio ambiente.

El producto no debe ser utilizado para otros fines que los indicados en nuestra Información Técnica, sin antes obtener información escrita por nuestra parte.

Queda bajo la responsabilidad del usuario tomar todas las medidas necesarias para satisfacer las demandas de la legislación vigente y aplicable.

El texto completo de las frasas R que aparece en el apartado 2 es el siguiente:

R20 Nocivo por inhalación.

R36/37 Irrita los ojos y las vías respiratorias.