

Ficha de datos de seguridad

Ficha de Datos de Seguridad según Reglamento CE N° 1907/2006

Nombre del producto: **55-B 500 BLENDING CLEAR**

N° del producto : **AZ55-0500 0101**

Fecha de impresión : 16.04.2011

Repasado el : 03.06.2010

Página 1 de 16

N° de versión 11

ES ES 0000000003

1

01 Identificación de la sustancia/mezcla y de la sociedad/empresa

Identificador del producto

55-B 500 BLENDING CLEAR

AZ55-0500 0101

Usos pertinentes conocidos de la sustancia o de la mezcla y usos desaconsejados

Pinturas de repintado

N° de artículo del cliente

Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad

BASF Coatings GmbH

Postfach 6123

48136 Muenster

Deutschland

Dirección e-mail

Product-Safety-Coatings@basf.com

Teléfono de emergencia

+49/2501/143227

En caso de necesitar información adicional contactar con

+49/2501/143688

02 Identificación de los riesgos del preparado

Clasificación de la sustancia o de la mezcla

Conforme a la directiva 67/548/CE o 1999/45/CE

- Inflamable.
- Nocivo por inhalación y en contacto con la piel.
- 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.

Elementos de la etiqueta

According to Directive 67/548/EEC respectively 1999/45/EC (Annex V, Section A and B)

Símbolo de peligro: **Xn**

Designación de peligro:

Nocivo

El producto contiene: **n.a.**

Indicaciones de peligro

Ficha de datos de seguridad

Ficha de Datos de Seguridad según Reglamento CE N° 1907/2006

Nombre del producto: **55-B 500 BLENDING CLEAR**

N° del producto : **AZ55-0500 0101**

Fecha de impresión : 16.04.2011

Repasado el : 03.06.2010

Página 2 de 16

N° de versión 11

ES ES 0000000003

2

R10

Inflamable.

R20/21

Nocivo por inhalación y en contacto con la piel.

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.

Identificación para usuarios industriales

S23

No respirar los vapores, aerosoles y nieblas procedentes del pulverizado.

S36/37

Úsese indumentaria y guantes de protección adecuados.

S38

En caso de ventilación insuficiente, úsese equipo respiratorio adecuado.

S61

Evítese su liberación al medio ambiente. Recábense instrucciones específicas de la ficha de datos de seguridad.

Otros peligros

03 Composición/información de los componentes

Sustancias

no aplicable

Mezclas

Descripción Química

éster de celulosa, Resinas de poliéster, disolvente orgánico

Sustancias peligrosas

según Reglamento (CE) N° 1272/2008

N° CAS

N° EINECS

N° REACH

N° INDEX

% en peso

Indicaciones de peligro

xileno (mezcla de isómeros)

1330-20-7

215-535-7

601-022-00-9

7,0 - < 10,0

H226 H312 H332 H315

Ficha de datos de seguridad

Ficha de Datos de Seguridad según Reglamento CE N° 1907/2006

Nombre del producto: **55-B 500 BLENDING CLEAR**

N° del producto : **AZ55-0500 0101**

Fecha de impresión : 16.04.2011

Repasado el : 03.06.2010

Página 3 de 16

N° de versión 11

ES ES 00000000003

3

- Líquidos inflamables Categoría 3
- Toxicidad aguda dérmica Categoría 4
- Toxicidad aguda Inhalación - vapor Categoría 4
- Corrosión/Irritación en la piel Categoría 2

etilbenceno

100-41-4 202-849-4 601-023-00-4

1,0 - < 2,0

H225 H332

- Líquidos inflamables Categoría 2
- Toxicidad aguda Inhalación - vapor Categoría 4

n-propilbenceno

103-65-1 203-132-9 601-024-00-X

0,3 - < 0,5

H226 H335 H401 H411 H304

- Líquidos inflamables Categoría 3
- Toxicidad específica en determinados órganos (exposición única) irritante para el aparato respiratorio Categoría 3
- Toxicidad aguda para el medio acuático Categoría 2
- Toxicidad crónica para el medio ambiente acuático Categoría 2
- Peligro de aspiración Categoría 1

mesitileno

108-67-8 203-604-4 601-025-00-5

1,0 - < 2,0

H226 H335 H401 H411

- Líquidos inflamables Categoría 3
- Toxicidad específica en determinados órganos (exposición única) irritante para el aparato respiratorio Categoría 3
- Toxicidad aguda para el medio acuático Categoría 2
- Toxicidad crónica para el medio ambiente acuático Categoría 2

1,2,4-trimetilbenceno

95-63-6 202-436-9 601-043-00-3

3,0 - < 5,0

H226 H332 H315 H319 H335 H401 H411

- Líquidos inflamables Categoría 3
- Toxicidad aguda Inhalación - vapor Categoría 4
- Corrosión/Irritación en la piel Categoría 2
- Lesión grave/Irritación ocular Categoría 2A
- Toxicidad específica en determinados órganos (exposición única) irritante para el aparato respiratorio Categoría 3
- Toxicidad aguda para el medio acuático Categoría 2
- Toxicidad crónica para el medio ambiente acuático Categoría 2

metilisobutilcetona

108-10-1 203-550-1 606-004-00-4

7,0 - < 10,0

H225 H332 H319 H335

- Líquidos inflamables Categoría 2

Ficha de datos de seguridad

Ficha de Datos de Seguridad según Reglamento CE N° 1907/2006

Nombre del producto: **55-B 500 BLENDING CLEAR**

N° del producto : **AZ55-0500 0101**

Fecha de impresión : 16.04.2011

Repasado el : 03.06.2010

Página 4 de 16

N° de versión 11

ES ES 0000000003

4

- Toxicidad aguda Inhalación - vapor Categoría 4
- Lesión grave/Irritación ocular Categoría 2A
- Toxicidad específica en determinados órganos (exposición única) irritante para el aparato respiratorio Categoría 3

acetato de n-butilo

123-86-4 204-658-1

607-025-00-1

25,0 - < 30,0

H226 H336

- Líquidos inflamables Categoría 3
- Toxicidad específica en determinados órganos (exposición única) La inhalación de vapores puede provocar somnolencia y vértigo. Categoría 3

acetato de butilglicol

112-07-2 203-933-3

607-038-00-2

5,0 - < 7,0

H312 H332

- Toxicidad aguda dérmica Categoría 4
- Toxicidad aguda Inhalación - vapor Categoría 4

disolventes nafta ligeros aromáticos del petróleo

64742-95-6 265-199-0

649-356-00-4

5,0 - < 7,0

H226 H401 H411 H304 H336

- Líquidos inflamables Categoría 3
- Toxicidad aguda para el medio acuático Categoría 2
- Toxicidad crónica para el medio ambiente acuático Categoría 2
- Peligro de aspiración Categoría 1
- Toxicidad específica en determinados órganos (exposición única) La inhalación de vapores puede provocar somnolencia y vértigo. Categoría 3

Sustancias peligrosas
según la Directiva 1999/45/CE

N° CAS % en peso	N° EINECS Símbolo	N° REACH Frases-R	N° INDEX
xileno (mezcla de isómeros)			
1330-20-7 7,0 - < 10,0	215-535-7 Xn	10-20/21-38	601-022-00-9
etilbenceno			
100-41-4 1,0 - < 2,0	202-849-4 F,Xn	11-20	601-023-00-4
n-propilbenceno			
103-65-1 0,3 - < 0,5	203-132-9 N,Xn	10-37-51/53-65	601-024-00-X

Ficha de datos de seguridad

Ficha de Datos de Seguridad según Reglamento CE N° 1907/2006

Nombre del producto: **55-B 500 BLENDING CLEAR**

N° del producto : **AZ55-0500 0101**

Fecha de impresión : 16.04.2011

Repasado el : 03.06.2010

Página 5 de 16

N° de versión 11

ES ES 0000000003

5

mesitileno

108-67-8 203-604-4 601-025-00-5
1,0 - < 2,0 N,Xi 10-37-51/53

1,2,4-trimetilbenceno

95-63-6 202-436-9 601-043-00-3
3,0 - < 5,0 N,Xn 10-20-36/37/38-51/53

metilisobutilcetona

108-10-1 203-550-1 606-004-00-4
7,0 - < 10,0 F,Xn 11-20-36/37-66

acetato de n-butilo

123-86-4 204-658-1 607-025-00-1
25,0 - < 30,0 - 10-66-67

acetato de butilglicol

112-07-2 203-933-3 607-038-00-2
5,0 - < 7,0 Xn 20/21

disolventes nafta ligeros aromáticos del petróleo

64742-95-6 265-199-0 649-356-00-4
5,0 - < 7,0 N,Xn 10-51/53-65-66-67

Descripción detallada de los símbolos de peligrosidad, las frases R y las indicaciones H se especifican en el capítulo 16 en el caso que se mencionan sustancias peligrosas.

04 Primeros auxilios

Descripción de los primeros auxilios

En caso de duda, o cuando persistan los síntomas, solicitar ayuda médica. En caso de inconsciencia, no administrar nada por vía oral.

Tras inhalación

Evacuar inmediatamente al afectado de la zona de peligro, mantenerle caliente y en reposo. Si la respiración es irregular o se detiene, practicar la respiración artificial. En caso de inconsciencia, colocarlo de costado y solicitar ayuda médica.

Tras contacto con la piel

Quitar la ropa contaminada. Lavar la piel afectada con agua y jabón y enjuagar rigurosamente. Nunca utilizar disolventes o diluyentes.

Tras contacto con los ojos

Quitar las lentes de contacto. Abra los párpados y aclárelos bien con agua limpia y fresca o con una solución especial para los

Ficha de datos de seguridad

Ficha de Datos de Seguridad según Reglamento CE N° 1907/2006

Nombre del producto: **55-B 500 BLENDING CLEAR**

N° del producto : **AZ55-0500 0101**

Fecha de impresión : 16.04.2011

Repasado el : 03.06.2010

Página 6 de 16

N° de versión 11

ES ES 00000000003

6

ojos. Buscar ayuda médica.

Tras ingestión

En caso de ingestión, enjuagar la boca con abundante agua (sólo si la persona está consciente) y consultar a un médico de inmediato. Mantener en reposo al afectado. No provocar el vómito.

Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

Los efectos y síntomas conocidos más importantes se describen en la etiqueta (ver sección 2) y/o en la sección 11.

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

No hay datos disponibles.

05 Medidas para combatir incendios

Medios de extinción

Medios de extinción adecuados

Espuma (resistente al alcohol), dióxido de carbono, polvo, agua pulverizada.

Evitar que el agua prevista contra incendios pase al alcantarillado o cursos de agua.

Medios de extinción no adecuados por motivos de seguridad

Chorro directo de agua

Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla

En caso de incendio, se produce un denso humo negro. La inhalación de los productos de descomposición puede causar graves efectos para la salud.

Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

Vestimenta de protección especial

Puede ser necesario un equipo respiratorio adecuado.

Indicaciones adicionales

Enfriar los envases cerrados cercanos al foco de incendio.

06 Medidas a tomar en caso de vertido accidental

Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia

Ficha de datos de seguridad

Ficha de Datos de Seguridad según Reglamento CE N° 1907/2006

Nombre del producto: **55-B 500 BLENDING CLEAR**

N° del producto : **AZ55-0500 0101**

Fecha de impresión : 16.04.2011

Repasado el : 03.06.2010

Página 7 de 16

N° de versión 11

ES ES 00000000003

7

Mantener alejado de fuentes de ignición y ventilar bien la zona.
No respirar los vapores.

Precauciones relativas al medio ambiente

Evitar que pase al alcantarillado. En caso de contaminación de ríos, lagos o alcantarillas, informar a las autoridades pertinentes, según lo establecido en la legislación local.

Métodos y material de contención y de limpieza

Detener y recoger el vertido con materiales absorbentes no inflamables (p. ej. arena, tierra, tierra de diatomeas, vermiculita) y depositar en un recipiente adecuado para su posterior eliminación, según la legislación local (ver apartado 13). Limpiar preferentemente con detergente, evitar en lo posible el uso de disolventes.

Referencia a otras secciones

Las informaciones referidas a controles de exposición/protección personal y consideraciones para la eliminación, se pueden encontrar en las secciones 8 y 13.

07 Manipulación y almacenamiento

Precauciones para una manipulación segura

Instrucciones de seguridad en la manipulación

Evitar las concentraciones en el aire de vapores inflamables o explosivos que puedan superar los valores límites de exposición en el trabajo .

Evitar que el producto entre en contacto con los ojos o la piel.
Evitar la inhalación de vapores y nieblas procedentes del pulverizado.

No inhalar los polvos de lijado.

Durante la aplicación no se debe fumar, comer o beber. Para la protección personal consultar el apartado 8. Cumplir con las disposiciones legales sobre seguridad y protección.

Mantener alejado de toda fuente de ignición y calor, así como de llamas desprotegidas. Emplear herramientas que no produzcan chispas.

El material puede cargarse electrostáticamente: utilizar en el traspaso conductos y recipientes en contacto con la tierra. Se recomienda el uso de ropa antiestática, incluyendo el calzado.

Ficha de datos de seguridad

Ficha de Datos de Seguridad según Reglamento CE N° 1907/2006

Nombre del producto: **55-B 500 BLENDING CLEAR**

N° del producto : **AZ55-0500 0101**

Fecha de impresión : 16.04.2011

Repasado el : 03.06.2010

Página 8 de 16

N° de versión 11

ES ES 00000000003

8

Si se encuentran personas en la cabina de pintado a pistola, independientemente de sí trabajan allí o no, tienen que contar con la acción de aerosoles y vapores de disolventes. Bajo semejantes condiciones deben llevarse equipos respiratorios, hasta que la concentración del vapor haya bajado por debajo del valor límite en el aire.

Instrucciones de protección contra incendios y explosiones

Los vapores de disolventes son más pesados que el aire. Estos vapores pueden constituir una mezcla explosiva en contacto con el mismo.

Depositar los recipientes secos y bien cerrados en un lugar fresco y bien ventilado.

Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

Requisitos en recintos de almacenamiento y recipientes

Los equipos eléctricos deben estar protegidos de explosiones, según las normas vigentes. Los pisos deben ser conductores eléctricos e impermeables a los materiales almacenados.

Mantener los envases bien cerrados. No emplear nunca presión para vaciar los envases, no son recipientes resistentes a la presión. Cerrar cuidadosamente los recipientes que se hayan abierto y almacenarlos en posición vertical, para evitar cualquier derrame. Evitar el acceso a personas no autorizadas.

Instrucciones de almacenamiento con otros productos

Mantener alejado de materiales muy ácidos o alcalinos, así como de oxidantes.

Otras indicaciones respecto a las condiciones de almacenamiento

Guárdese siempre en contenedores del mismo material que el envase original. Siga las indicaciones de la etiqueta. Almacénese en un lugar seco y bien ventilado alejado de fuentes de calor o de los rayos del sol. Manténgase alejado de cualquier fuente de ignición.

Temperatura de almacenamiento: 5 - 35 °C

Usos específicos finales

En las fichas técnicas se pueden encontrar información detallada.

08 Controles de la exposición/Protección personal

Parámetros de control

Ficha de datos de seguridad

Ficha de Datos de Seguridad según Reglamento CE N° 1907/2006

Nombre del producto: **55-B 500 BLENDING CLEAR**

N° del producto : **AZ55-0500 0101**

Fecha de impresión : 16.04.2011

Repasado el : 03.06.2010

Página 9 de 16

N° de versión 11

ES ES 00000000003

9

Valores límites de exposición en el trabajo

N° CAS		Valores límites	
		ml/m3 (ppm)	mg/m3
1,2,4-trimetilbenceno			
95-63-6	VLAED	20	100
etilbenceno			
100-41-4	VLAEC	200	882
	VLAED	100	441
metilisobutilcetona			
108-10-1	VLAEC	50	208
	VLAED	20	83
mesitileno			
108-67-8	VLAED	20	100
acetato de butilglicol			
112-07-2	VLAEC	50	333
	VLAED	20	133
acetato de n-butilo			
123-86-4	VLAEC	200	965
	VLAED	150	724
xileno (mezcla de isómeros)			
1330-20-7	VLAEC	150	661
	VLAED	100	441

Controles de la exposición

Medidas técnicas

Procurar una buena ventilación, lo cual puede conseguirse con un extractor de aire local o un sistema general de extracción. Si esto no fuese suficiente, para mantener las concentraciones de partículas de polvos por debajo de los valores límites de exposición en el trabajo, debe llevarse un equipo de respiración apropiado homologado para ello.

Equipo de protección personal

Protección respiratoria

Si se sobrepasan los valores límites de exposición en el trabajo, es preciso utilizar un equipo de respiración homologado para ello.

El lijado en seco, el corte autógeno y/o el soldado de la película de pintura seca puede producir polvo y/o humo peligroso. A ser posible, se debería lijar en húmedo. Si a pesar de utilizar un sistema de aspiración local, no pudiera evitarse la exposición, deberá utilizarse un equipo de respiración adecuado.

En caso de contacto con aerosoles, utilizar pantalla facial parcial de protección de la respiración A1P2.

Protección de las manos

Ficha de datos de seguridad

Ficha de Datos de Seguridad según Reglamento CE N° 1907/2006

Nombre del producto: **55-B 500 BLENDING CLEAR**

N° del producto : **AZ55-0500 0101**

Fecha de impresión : 16.04.2011

Repasado el : 03.06.2010

Página 10 de 16

N° de versión 11

ES ES 0000000003

10

Usar guantes de protección.

Es adecuado un guante de protección para productos químicos homologado según EN 374:

p. ej. guantes de nitrilo

Grosor de material: = 1,25 mm

Por lo que respecta a los datos sobre el tiempo de penetración, consulte al fabricante de los guantes.

Los datos se basan en informaciones de los fabricantes de guantes, de los fabricantes de materias primas o de datos bibliográficos de los componentes del producto.

En cualquier caso, se deberá comprobar si el guante protector es específicamente adecuado para el puesto de trabajo (p. ej. resistencia mecánica, tolerancia al producto, antiestático).

Observar las indicaciones e informaciones del fabricante del guante para la utilización, almacenamiento, cuidado y cambio de los guantes.

Los guantes se deberán cambiar inmediatamente en cuanto se observen daños o las primeras manifestaciones de desgaste. Se recomienda la protección preventiva de la piel (crema protectora para la piel).

Protección de los ojos

necesaria en caso de riesgo de contacto con los ojos.

Usar gafas protectoras herméticas

Protección del cuerpo

Utilícese ropa antiestática y retardante de la llama de fibras naturales y/o fibras sintéticas resistentes al calor.

Controles de la exposición del medio ambiente

ver Puntos 7 y 12

09 Propiedades físicas y químicas

Forma : liquido

Color : incoloro

Olor : especifico

pH : n.a.

Ficha de datos de seguridad

Ficha de Datos de Seguridad según Reglamento CE N° 1907/2006

Nombre del producto: **55-B 500 BLENDING CLEAR**

N° del producto : **AZ55-0500 0101**

Fecha de impresión : 16.04.2011

Repasado el : 03.06.2010

Página 11 de 16

N° de versión 11

ES ES 00000000003

11

Cambio/ alteración de estado

Temperatura de ebullición/ Intervalo de ebullición:
115 - 182 °C

Punto de fusión/ Intervalo de fusión: n.e.d.

Punto de inflamación : +023 °C ISO 3679

Temperatura de autoignición : > 200 °C
Disolvente

Límites de explosión, inferior : > 35 g/m3
superior : n.e.d.

Presión del vapor : 6,0 hPa a 20°C

Densidad : 0,917 g/cm3 a 20°C

Solubilidad : no se mezcla con agua

Viscosidad : >060/3 s a 20°C ISO 2431

10 Estabilidad y reactividad

Reactividad

Estable bajo las condiciones de manipulación y almacenamiento (véase apartado 7).

Estabilidad química

El producto es estable si se tienen en consideración las normas/indicaciones sobre almacenamiento y manipulación.

Posibilidad de reacciones peligrosas

Ninguna reacción peligrosa, si se tienen en consideración las normas/indicaciones sobre almacenamiento y manipulación.

Condiciones a evitar

Materiales incompatibles

Mantener alejado de los materiales fuertemente ácidos o alcalinos, así como de los oxidantes, para evitar reacciones exotérmicas.

Productos de descomposición peligrosos

A temperaturas elevadas pueden generarse productos peligrosos de descomposición, como p. ej. monóxido de carbono, dióxido de carbono, humos y óxidos de nitrógeno.

Ficha de datos de seguridad

Ficha de Datos de Seguridad según Reglamento CE N° 1907/2006

Nombre del producto: **55-B 500 BLENDING CLEAR**

N° del producto : **AZ55-0500 0101**

Fecha de impresión : 16.04.2011

Repasado el : 03.06.2010

Página 12 de 16

N° de versión 11

ES ES 0000000003

12

11 Información toxicológica

El preparado ha sido evaluado según el método convencional de la Directiva de preparados 1999/45/CE.

Para más información, véanse los puntos 3 y 15.

La inhalación de concentraciones de disolventes por encima del valor límite de exposición en el trabajo puede causar graves efectos para la salud, como la irritación de mucosas y del sistema respiratorio, efectos adversos en riñones e hígado, así como en el sistema nervioso central. Indicios y síntomas: dolores de cabeza, mareos, cansancio, debilidad muscular, somnolencia y, en casos excepcionales, inconsciencia.

La exposición repetida y prolongada a concentraciones de disolvente muy superiores al valor límite en el puesto de trabajo puede provocar disfunciones permanentes en el sistema nervioso central, como encefalopatías tóxicas crónicas, los signos de toxicidad incluyen cambios de comportamiento y pérdidas de memoria.

Los disolventes pueden causar algunos de los efectos antes citados por absorción cutánea. El contacto prolongado o repetido con el producto deteriora la regeneración natural de la piel y puede conducir a dermatitis de contacto no alérgicas y/o absorción a través de la piel.

Salpicaduras de disolventes pueden producir irritaciones en los ojos y daños reversibles.

12 Información ecológica

Instrucciones generales

No se dispone de resultados experimentales para el producto.

La preparación se valoró según el método convencional de la directiva de preparados 1999/45/CE y se clasificó de acuerdo con sus cualidades ecotoxicológicas.

Para más detalles ver Capítulos 3 y 15.

No dejar que el producto entre en contacto con las aguas ni con el alcantarillado.

Persistencia y degradabilidad

Biodegradabilidad de las sustancias peligrosas citadas en el Punto 3:

N° CAS

Método de ensayo biodegradabilidad %

Ficha de datos de seguridad

Ficha de Datos de Seguridad según Reglamento CE N° 1907/2006

Nombre del producto: **55-B 500 BLENDING CLEAR**

N° del producto : **AZ55-0500 0101**

Fecha de impresión : 16.04.2011

Repasado el : 03.06.2010

Página 13 de 16

N° de versión 11

ES ES 00000000003

13

n-propilbenceno

103-65-1 OECD 301 A fácilmente biodegradable

mesitileno

108-67-8 OECD 301 A fácilmente biodegradable

1,2,4-trimetilbenceno

95-63-6 OECD 301 A difícilmente biodegradable

disolventes nafta ligeros aromáticos del petróleo

64742-95-6 OECD 301 A fácilmente biodegradable

13 Consideraciones sobre la eliminación

Métodos para el tratamiento de residuos

Observar las legislación nacional y local.

Catálogo Europeo de Residuos

Resolución de la Comisión 2000/532/CE del 03 de Mayo de 2000

08 01 11*

Residuos de la fabricación, formulación, distribución y utilización (FFDU) y del decapado o eliminación de pintura y barniz;

residuos de pintura y barniz que contienen disolventes orgánicos u otras sustancias peligrosas

Los residuos marcados con un asterisco (*) deben considerarse como residuos peligrosos en el sentido de la Directiva 91/689/CEE sobre residuos peligrosos.

Envase contaminado

Recomendación

Los recipientes que no se hayan vaciado correctamente deben eliminarse de acuerdo con la directiva 91/689/CEE

14 Información relativa al transporte

Transporte terrestre

UN 1263, PINTURAS, 3, III, (D/E), ADR/RID

Special provision 640 E

identificación número de peligro 30

Transporte marítimo

UN 1263, PAINT, 3, III

N° EMS: F-E, S-E

Marine Pollutant (solvent naphtha (petroleum), light arom., <0.1% benzen)

Ficha de datos de seguridad

Ficha de Datos de Seguridad según Reglamento CE N° 1907/2006

Nombre del producto: **55-B 500 BLENDING CLEAR**

N° del producto : **AZ55-0500 0101**

Fecha de impresión : 16.04.2011

Repasado el : 03.06.2010

Página 14 de 16

N° de versión 11

ES ES 00000000003

14

Transporte aéreo

UN 1263, PAINT, 3, III

Otros

15 Información reglamentaria

Especificaciones a la Directiva VOC 1999/13/CE (en relación a la forma de suministro del producto)

Disolventes orgánicos volátiles: 91 %

VOC : 91 %

sustancias CMR volátiles : < 0,1 %

- acetato de 2-metoxipropilo

(ver comentarios en el Punto 16)

Sustancias halogenadas volátiles con etiquetado R 40:

n.a.

Indicaciones sobre la directiva DecoPaint 2004/42/CE

Subcategoría según el apéndice IIB : n.a.

Valor límite del contenido máximo de VOC según apéndice IIB : n.a.

Reglamentación nacional

16 Otras informaciones

Restringido a usos profesionales.

La hoja de datos de seguridad se elabora de acuerdo con el Reglamento (CE) n° 1907/2006, Anexo II.

La información de esta hoja de datos de seguridad no exime al usuario de la obligación de realizar su propia evaluación de riesgos tal como estipula la Directiva 98/24/CE.

Indicaciones de peligro de las sustancias contenidas mencionadas en el apartado 3.

R10

Inflamable.

R11

Fácilmente inflamable.

R20

Nocivo por inhalación.

R20/21

Nocivo por inhalación y en contacto con la piel.

R36/37

Irrita los ojos y las vías respiratorias

R36/37/38

Ficha de datos de seguridad

Ficha de Datos de Seguridad según Reglamento CE N° 1907/2006

Nombre del producto: **55-B 500 BLENDING CLEAR**

N° del producto : **AZ55-0500 0101**

Fecha de impresión : 16.04.2011

Repasado el : 03.06.2010

Página 15 de 16

N° de versión 11

ES ES 0000000003

15

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.

H225

Líquido y vapores muy inflamables.

H226

Líquido y vapores inflamables.

H304

Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias.

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 y vértigo.

H401

Tóxico para los organismos acuáticos.

H411

Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

Xn Nocivo

F Facilmente inflamable

N Peligroso paara el medio ambiente

Xi Irritante

En caso de sistemas de varios componentes, se deben observar las fichas de datos de seguridad de todos los componentes.

Explicación de las abreviaturas:

n.e.d. no existen datos

Ficha de datos de seguridad

Ficha de Datos de Seguridad según Reglamento CE N° 1907/2006

Nombre del producto: **55-B 500 BLENDING CLEAR**

N° del producto : **AZ55-0500 0101**

Fecha de impresión : 16.04.2011

Repasado el : 03.06.2010

Página 16 de 16

N° de versión 11

ES ES 0000000003

16

n.a. no aplicable

VLAED Valor Límite Ambiental-Exposición Diaria

VLAEC Valor Límite Ambiental-Exposición de Corta Duración

Comentarios al Punto 15; Especificaciones a la Directiva VOC 1999/13/CE:

Las divergencias entre la nomenclatura de las sustancias en las especificaciones a la Directiva VOC y la nomenclatura de las sustancias en el Punto 2 de esta hoja de datos de seguridad se atribuyen a las diferentes bases legales de estos puntos. Para la nomenclatura de las sustancias en el Punto 2 son decisivas las directivas 91/155/CEE y 1999/45/CE. En estas directivas están establecidos los límites de consideración para la nomenclatura de las sustancias CMR y de las sustancias con etiquetado R 40, mientras que estos límites de consideración no son válidos para la Directiva VOC.

Los datos contenidos en esta hoja de seguridad se basan en nuestros conocimientos y experiencia actuales y describen el producto considerando los requerimientos de seguridad. Los datos no describen en ningún caso las propiedades del producto (especificación de producto). La garantía en relación a ciertas propiedades o a la adecuación del producto para una aplicación específica no pueden deducirse a partir de los datos de la Hoja de Seguridad. Es responsabilidad del receptor de nuestros productos asegurar que se observen los derechos de propiedad y las leyes y reglamentaciones existentes.