

## FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

INTERMIX HS BLUE GREEN TINTER.

Página: 1

Fecha de recopilación: 05/10/2010

Revisión: 14/04/2014

Nº revisión: 3

### Sección 1: Identificación de la sustancia o la mezcla y de la sociedad o la empresa

#### 1.1. Identificador del producto

**Nombre de producto:** INTERMIX HS BLUE GREEN TINTER.

**Código de producto:** HB- 551

#### 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](mailto: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; -: R66; -: R67

**Clasificación (CLP):** STOT SE 3: H336; Eye Irrit. 2: H319; Flam. Liq. 3: H226

**Efectos adversos:** Inflamable. La exposición repetida puede provocar sequedad o formación de grietas en la piel. La inhalación de vapores puede provocar somnolencia y vértigo.

#### 2.2. Elementos de la etiqueta

##### Elementos de etiqueta (CLP):

**Indicaciones de peligro:** H226: Líquidos y vapores inflamables.

H319: Provoca irritación ocular grave.

H336: Puede provocar somnolencia o vértigo.

**Palabras de advertencia:** Atención

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

INTERMIX HS BLUE GREEN TINTER.

Página: 2

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



**Consejos de prudencia:** P280: Llevar guantes/prendas/gafas/máscara de protección.  
P370+378: En caso de incendio: Utilizar espuma para apagarlo.  
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.  
P305+351+338: EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Aclarar cuidadosamente con agua durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto, si lleva y resulta fácil. Seguir aclarando.  
P312: Llamar a un CENTRO DE INFORMACION TOXICOLOGICA o a un médico en caso de malestar.

## Elementos de etiqueta (DSD/DPD):

**Frases de riesgo:** R10: Inflamable.  
R66: La exposición repetida puede provocar sequedad o formación de grietas en la piel.  
R67: La inhalación de vapores puede provocar somnolencia y vértigo.

### 2.3. Otros peligros

**Otros peligros:** Al usarlo pueden formarse mezclas aire-vapor explosivas / inflamables.

**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	30-50%

[cont...]

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

INTERMIX HS BLUE GREEN TINTER.

Página: 3

## 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	10-30%
-----------	----------	--	--------------------	--------

## 2-BUTOXIETANOL

203-905-0	111-76-2	Xn: R20/21/22; Xi: R36/38	Acute Tox. 4: H332; Acute Tox. 4: H312; Acute Tox. 4: H302; Eye Irrit. 2: H319; Skin Irrit. 2: H315	1-10%
-----------	----------	---------------------------	---	-------

## BUTAN-1-OL

200-751-6	71-36-3	-: R10; Xn: R22; Xi: R37/38; Xi: R41; -: R67	Flam. Liq. 3: H226; Acute Tox. 4: H302; STOT SE 3: H335; Skin Irrit. 2: H315; Eye Dam. 1: H318; STOT SE 3: H336	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 irritación y enrojecimiento. Los ojos pueden llorar abundantemente.

**Ingestión:** Puede producirse dolor y enrojecimiento en la boca y en la garganta. Pueden producirse náuseas y dolor de estómago. Pueden producirse vómitos.

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

### 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:** Espuma de polímero o alcohol. Dióxido de carbono. Polvo químico seco. Utilizar pulverización de agua para enfriar los contenedores.

[cont...]

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

INTERMIX HS BLUE GREEN TINTER.

Página: 4

## 5.2. Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla

**Peligros de exposición:** Inflamable Durante la combustión emite vapores tóxicos. Forma una mezcla de aire y vapor explosiva.

## 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. Si está en el exterior, no aproximarse a favor del viento. Si está en el exterior, mantener a los curiosos en contra del viento y alejados del lugar de peligro. 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. Eliminar todas las fuentes de ignición.

### 6.2. Precauciones relativas al medio ambiente

**Precauciones medioambiental:** 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. No utilizar en el procedimiento de limpieza equipos que puedan producir chispas.

### 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:** Evitar el contacto directo con la sustancia. Asegurarse de que existe ventilación mecánica del área. No manipular en un espacio reducido. Evitar la formación o propagación de neblinas en el aire. Utilizar herramientas que no produzcan chispas. Prohibido fumar.

### 7.2. Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

**Condiciones almacenamiento:** Guardar en un área fresca, bien ventilada. Mantener el contenedor herméticamente cerrado. Mantener alejado de fuentes de ignición. Evitar la formación de carga electrostática en el área inmediata. Asegurarse de que la iluminación y equipo eléctrico no son una fuente de ignición.

**Embalaje apropiado:** Sólo debe conservarse en el embalaje original.

[cont...]

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

INTERMIX HS BLUE GREEN TINTER.

Página: 5

## 7.3. Usos específicos finales

Usos específicos finales: FOR PROFESSIONAL USE ONLY

## Sección 8: Controles de exposición/protección individual

### 8.1. Parámetros de control

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/m <sup>3</sup>	965 mg/m <sup>3</sup>	-	-

#### ACETATO DE 1-METIL-2-METOXIETILO

ES	275 mg/m <sup>3</sup>	550 mg/m <sup>3</sup>	-	-
----	-----------------------	-----------------------	---	---

#### 2-BUTOXIETANOL

ES	98 mg/m <sup>3</sup>	245 mg/m <sup>3</sup>	-	-
----	----------------------	-----------------------	---	---

#### BUTAN-1-OL

ES	-	154 mg/m <sup>3</sup>	-	-
----	---	-----------------------	---	---

### 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 la iluminación y equipo eléctrico no son una fuente de ignición. Asegurarse de que se aplican todas las medidas de ingeniería mencionadas en la sección 7 de FDS.

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

**Protección manual:** Guantes impermeables.

**Protección ocular:** Gafas de seguridad. Asegurarse de que haya a mano un lavaojos.

**Protección de la piel:** Prendas protectoras impermeables.

**Medio ambiente:** Asegurarse de que se aplican todas las medidas de ingeniería mencionadas en la sección 7 de FDS.

## Sección 9: Propiedades físicas y químicas

### 9.1. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

**Estado:** Líquido

**Color:** Azul

**Olor:** Olor característico

**Solubilidad en agua:** No miscible

[cont...]

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

INTERMIX HS BLUE GREEN TINTER.

Página: 6

Punto de inflamabilidad °C: 23

VOC g/l: 569

## 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.

### 10.2. Estabilidad química

Estabilidad química: Estable en condiciones normales. Estable a temperatura ambiente.

### 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. Superficies calientes. Fuentes de ignición. Llamas.

### 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
-----	-----	------	---------

#### ACETATO DE 1-METIL-2-METOXIETILO

IPR	MUS	LD50	750 mg/kg
-----	-----	------	-----------

#### 2-BUTOXIETANOL

IVN	RAT	LD50	307 mg/kg
-----	-----	------	-----------

[cont...]

## FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

INTERMIX HS BLUE GREEN TINTER.

Página: 7

### BUTAN-1-OL

IVN	RAT	LD50	310	mg/kg
ORL	MUS	LD50	2680	mg/kg
ORL	RAT	LD50	790	mg/kg

**Toxicidad:** Sin datos disponibles.

#### Síntomas / rutas de exposición

**Contacto con la piel:** Puede producirse irritación y enrojecimiento del lugar de contacto.

**Contacto con los ojos:** Puede producirse irritación y enrojecimiento. Los ojos pueden llorar abundantemente.

**Ingestión:** Puede producirse dolor y enrojecimiento en la boca y en la garganta. Pueden producirse náuseas y dolor de estómago. Pueden producirse vómitos.

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

### 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 contenedor 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

[cont...]

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

INTERMIX HS BLUE GREEN TINTER.

Página: 8

## 14.1. Número ONU

N° ONU: UN1263

## 14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas

Nombre propio del transporte: PINTURAS

## 14.3. Clase(s) de peligro para el transporte

Clase de transporte: 3

## 14.4. Grupo de embalaje

Grupo de envases: III

## 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

Eval. de la seguridad química: El proveedor no ha llevado a cabo una evaluación de seguridad química de la sustancia o el preparado.

## 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.

H226: Líquidos y vapores inflamables.

H302: Nocivo en caso de ingestión.

H312: Nocivo en contacto con la piel.

H315: Provoca irritación cutánea.

H318: Provoca lesiones oculares graves.

H319: Provoca irritación ocular grave.

H332: Nocivo en caso de inhalación.

H335: Puede irritar las vías respiratorias.

[cont...]



## FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

INTERMIX HS BLUE GREEN TINTER.

Página: 9

H336: Puede provocar somnolencia o vértigo.

R10: Inflamable.

R20/21/22: Nocivo por inhalación, por ingestión y en contacto con la piel.

R22: Nocivo por ingestión.

R36/38: Irrita los ojos y la piel.

R37/38: Irrita las vías respiratorias y la piel.

R41: Riesgo de lesiones oculares graves.

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.