

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 BLACK TINTER.

Código de producto: HB- 546

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

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

INTERMIX HS BLACK TINTER.

Página: 2

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



Consejos de prudencia: P271: Utilizar únicamente en exteriores o en un lugar bien ventilado.
P370+378: En caso de incendio: Utilizar espuma para apagarlo.
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.

Elementos de etiqueta (DSD/DPD):

Símbolos de peligro: Nocivo.



Frasas 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.

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

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

[cont...]

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

INTERMIX HS BLACK TINTER.

Página: 3

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

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

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%
-----------	----------	--	--------------------	--------

ETILBENCENO

202-849-4	100-41-4	F: R11; Xn: R20	Flam. Liq. 2: H225; Acute Tox. 4: H332	1-10%
-----------	----------	-----------------	--	-------

1-METOXI-2-PROPANOL

203-539-1	107-98-2	-: R10; -: 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	1-10%
-----------	----------	--	-------------------------------------	-------

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%
-----------	----------	---------------------------	---	-------

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.

[cont...]

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

INTERMIX HS BLACK TINTER.

Página: 4

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.

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

[cont...]

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

INTERMIX HS BLACK TINTER.

Página: 5

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.

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 ³	965 mg/m ³	-	-

XYLENE

ES	221 mg/m ³	442 mg/m ³	-	-
----	-----------------------	-----------------------	---	---

ACETATO DE 1-METIL-2-METOXIETILO

ES	275 mg/m ³	550 mg/m ³	-	-
----	-----------------------	-----------------------	---	---

ETILBENCENO

ES	441 mg/m ³	884 mg/m ³	-	-
----	-----------------------	-----------------------	---	---

1-METOXI-2-PROPANOL

ES	375 mg/m ³	568 mg/m ³	-	-
----	-----------------------	-----------------------	---	---

2-BUTOXIETANOL

ES	98 mg/m ³	245 mg/m ³	-	-
----	----------------------	-----------------------	---	---

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).

[cont...]

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

INTERMIX HS BLACK TINTER.

Página: 6

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: Negro

Olor: Olor característico

Solubilidad en agua: No miscible

Punto de inflamabilidad °C: 23

VOC g/l: 548

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. Ácidos fuertes.

10.6. Productos de descomposición peligrosos

Prod. de descomp. peligrosos: Durante la combustión emite vapores tóxicos.

Sección 11: Información toxicológica

11.1. Información sobre los efectos toxicológicos

[cont...]

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

INTERMIX HS BLACK TINTER.

Página: 7

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
-----	-----	------	-----	-------

ETILBENCENO

IPR	MUS	LD50	2624	µl/kg
-----	-----	------	------	-------

1-METOXI-2-PROPANOL

IVN	RAT	LD50	4200	mg/kg
-----	-----	------	------	-------

2-BUTOXIETANOL

IVN	RAT	LD50	307	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 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.

[cont...]

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

INTERMIX HS BLACK TINTER.

Página: 8

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

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

[cont...]

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

INTERMIX HS BLACK TINTER.

Página: 9

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.

H225: Líquido y vapores muy inflamables.

H226: Líquidos y vapores inflamables.

H302: Nocivo en caso de ingestión.

H312: Nocivo en contacto con la piel.

H315: Provoca irritación cutánea.

H319: Provoca irritación ocular grave.

H332: Nocivo en caso de inhalación.

H336: Puede provocar somnolencia o vértigo.

R10: Inflamable.

R11: Fácilmente inflamable.

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

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

R20: Nocivo por inhalación.

R36/38: Irrita los ojos y la piel.

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.