

1 Identificación del producto

- **Identificador del producto**
- **Nombre comercial:** 5424-01,-04 High Build 2K DTM Primer Filler/Sealer (BLACK) Gallon & Quart
- **Número del artículo:** 5424
- **Usos pertinentes identificados de la sustancia o de la mezcla y usos desaconsejados**
No existen más datos relevantes disponibles.
- **Utilización del producto / de la elaboración:** coating
- **Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad**
- **Fabricante/distribuidor:**
Manufactured for: IAMG International Autobody Marketing Group, 1505 North Hayden Road, Ste.111, Scottsdale, AZ 85257
Information phone : 480.451.4451
- **Área de información:** 1-87-REFINISH
- **Teléfono de emergencia:** CHEMTREC 1-800-424-9300

* 2 Identificación del peligro o peligros

- **Clasificación de la sustancia o de la mezcla**



GHS02 llama

Líqu. infl. 2 H225 Líquido y vapores muy inflamables.



GHS07

Irrit. cut. 2 H315 Provoca irritación cutánea.
Irrit. oc. 2A H319 Provoca irritación ocular grave.
Sens. cut. 1 H317 Puede provocar una reacción alérgica en la piel.
STOT única 3 H335 Puede irritar las vías respiratorias.

- **Elementos de la etiqueta**
- **Elementos de las etiquetas del SAM**
El producto se ha clasificado y etiquetado de conformidad con el Sistema Globalmente Armonizado (GHS).
- **Pictogramas de peligro**



GHS02



GHS07

- **Palabra de advertencia** Peligro
- **Componentes peligrosos a indicar en el etiquetaje:**
ACETOACETATE RESIN
talco (Mg3H2(SiO3)4)
EPOXY RESIN
4-cloro-alpha-alpha-alpha-trifluorotolueno

Nombre comercial: 5424-01,-04 High Build 2K DTM Primer Filler/Sealer (BLACK) Gallon & Quart

(se continua en página 1)

Fluorosufactant

Indicaciones de peligro

- H225 Líquido y vapores muy inflamables.
- H315 Provoca irritación cutánea.
- H319 Provoca irritación ocular grave.
- H317 Puede provocar una reacción alérgica en la piel.
- H335 Puede irritar las vías respiratorias.

Consejos de prudencia

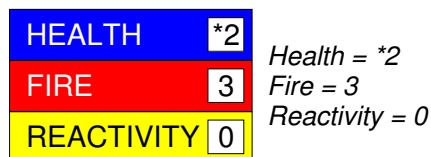
- P210 Mantener alejado del calor/de chispas/de llamas al descubierto/de superficies calientes. No fumar.
- P240 Toma de tierra/enlace equipotencial del recipiente y del equipo receptor.
- P241 Utilizar un material eléctrico/de ventilación/iluminación/antideflagrante.
- P242 Utilizar únicamente herramientas que no produzcan chispas.
- P243 Tomar medidas de precaución contra descargas electrostáticas.
- P261 Evitar respirar el polvo/el humo/el gas/la niebla/los vapores/el aerosol.
- P264 Lavarse concienzudamente tras la manipulación.
- P271 Utilizar únicamente en exteriores o en un lugar bien ventilado.
- P272 Las prendas de trabajo contaminadas no podrán sacarse del lugar de trabajo.
- P280 Llevar guantes/prendas/gafas/máscara de protección.
- P303+P361+P353 EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL (o el pelo): Quitar inmediatamente toda la ropa contaminada. Enjuagar la piel con agua/ducharse.
- P304+P340 EN CASO DE INHALACIÓN: Transportar la víctima al aire libre y mantenerla en reposo en una posición que le facilite la respiración.
- P305+P351+P338 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 TOXICOLOGÍA/médico si la persona se encuentra mal.
- P321 Se necesita un tratamiento específico (ver en esta etiqueta).
- P362+P364 Quitar las prendas contaminadas y lavarlas antes de volver a usarlas.
- P333+P313 En caso de irritación o erupción cutánea: Consultar a un médico.
- P337+P313 Si persiste la irritación ocular: Consultar a un médico.
- P363 Lavar las prendas contaminadas antes de volver a usarlas.
- P370+P378 En caso de incendio: Utilizar en la extinción: CO2, polvo extintor o chorro de agua rociada.
- P403+P233 Almacenar en un lugar bien ventilado. Guardar el recipiente herméticamente cerrado.
- P403+P235 Almacenar en un lugar bien ventilado. Mantener en lugar fresco.
- P405 Guardar bajo llave.
- P501 Eliminar el contenido o el recipiente conforme a la reglamentación local/regional/nacional/internacional.

Sistema de clasificación:

NFPA ratings (scale 0 - 4)



HMS-ratings (scale 0 - 4)



(se continua en página 3)

Nombre comercial: 5424-01,-04 High Build 2K DTM Primer Filler/Sealer (BLACK) Gallon & Quart

(se continua en página 2)

- **Otros peligros**
- **Resultados de la valoración PBT y mPmB**
- **PBT:** No aplicable.
- **mPmB:** No aplicable.

3 Composición/información sobre los componentes

- **Caracterización química: Mezclas**

- **Descripción:**

Mezcla: compuesta de las siguientes sustancias.

Porcentaje en peso enumerado

- **Componentes peligrosos:**

7727-43-7 sulfato de bario, natural	13-30%
67-64-1 propanona	13-30%
ACETOACETATE RESIN	13-30%
14807-96-6 talco (Mg3H2(SiO3)4)	13-30%
110-43-0 heptan-2-ona	≥7-<10%
EPOXY RESIN	1.5-5%
98-56-6 4-cloro-alpha-alpha-alpha-trifluorotolueno	1.5-5%
25036-25-3 EPOXY RESIN	1.5-5%
1333-86-4 negro de carbón	1-1.5%
71-36-3 butan-1-ol	1-1.5%
1330-20-7 xileno	1-1.5%
Fluorosufactant	≥0.1-<1%

- **Indicaciones adicionales:**

El texto de los posibles riesgos aquí indicados se puede consultar en el capítulo 16.

* 4 Primeros auxilios

- **Descripción de los primeros auxilios**

- **En caso de inhalación del producto:**

Suministrar suficiente aire fresco y, para mayor seguridad, consultar el médico.

Las personas desmayadas deben tenderse y transportarse de lado con la suficiente estabilidad.

- **En caso de contacto con la piel:** Lavar inmediatamente con agua y jabón y enjuagar bien.

- **En caso de con los ojos:**

Limpia los ojos abiertos durante varios minutos con agua corriente. En caso de trastornos persistentes consultar un médico.

- **En caso de ingestión:** Consultar un médico si los trastornos persisten.

- **Indicaciones para el médico:**

- **Principales síntomas y efectos, agudos y retardados** No existen más datos relevantes disponibles.

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

No existen más datos relevantes disponibles.

US

(se continua en página 4)

Nombre comercial: 5424-01,-04 High Build 2K DTM Primer Filler/Sealer (BLACK) Gallon & Quart

(se continua en página 3)

*** 5 Medidas de lucha contra incendios**

- **Medios de extinción**
- **Sustancias extintoras apropiadas:**
CO2, polvo extintor o chorro de agua rociada. Combatir incendios mayores con chorro de agua rociada o espuma resistente al alcohol.
- **Sustancias extintoras inapropiadas por razones de seguridad:** *Agua a pleno chorro*
- **Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla** *No existen más datos relevantes disponibles.*
- **Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios**
- **Equipo especial de protección:** *No se requieren medidas especiales.*

*** 6 Medidas que deben tomarse en caso de vertido accidental**

- **Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia**
Llevar puesto equipo de protección. Mantener alejadas las personas sin protección.
- **Precauciones relativas al medio ambiente:**
Evitar que penetre en la canalización /aguas de superficie /agua subterráneas.
- **Métodos y material de contención y de limpieza:**
*Quitar con material absorbente (arena, kieselgur, aglutinante de ácidos, aglutinante universal, aserrín).
Asegurar suficiente ventilación.*
- **Referencia a otras secciones**
*Ver capítulo 7 para mayor información sobre una manipulación segura.
Ver capítulo 8 para mayor información sobre el equipo personal de protección.
Para mayor información sobre cómo desechar el producto, ver capítulo 13.*

*** 7 Manipulación y almacenamiento**

- **Manipulación:**
- **Precauciones para una manipulación segura** *No se requieren medidas especiales.*
- **Prevención de incendios y explosiones:**
*Mantener alejadas las fuentes de encendido. No fumar.
Tomar medidas contra las cargas electrostáticas.*
- **Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades**
- **Almacenamiento:**
- **Exigencias con respecto al almacén y los recipientes:** *Almacenar en un lugar fresco.*
- **Normas en caso de un almacenamiento conjunto:** *No es necesario.*
- **Indicaciones adicionales sobre las condiciones de almacenamiento:**
*Mantener el recipiente cerrado herméticamente.
Almacenarlo en envases bien cerrados en un lugar fresco y seco.*
- **Usos específicos finales** *No existen más datos relevantes disponibles.*

*** 8 Controles de exposición/protección personal**

- **Instrucciones adicionales para el acondicionamiento de instalaciones técnicas:**
Sin datos adicionales, ver punto 7.

(se continua en página 5)

Nombre comercial: 5424-01,-04 High Build 2K DTM Primer Filler/Sealer (BLACK) Gallon & Quart

(se continua en página 4)

· **Parámetros de control**

· **Componentes con valores límite admisibles que deben controlarse en el puesto de trabajo:**

7727-43-7 sulfato de bario, natural

PEL (USA) Valor de larga duración: 15* 5** mg/m³
*total dust **respirable fraction

REL (USA) Valor de larga duración: 10* 5** mg/m³
*total dust **respirable fraction

TLV (USA) Valor de larga duración: 5* mg/m³
*inhalable fraction; E

67-64-1 propanona

PEL (USA) Valor de larga duración: 2400 mg/m³, 1000 ppm

REL (USA) Valor de larga duración: 590 mg/m³, 250 ppm

TLV (USA) Valor de corta duración: 1187 mg/m³, 500 ppm
Valor de larga duración: 594 mg/m³, 250 ppm
BEI

110-43-0 heptan-2-ona

PEL (USA) Valor de larga duración: 465 mg/m³, 100 ppm

REL (USA) Valor de larga duración: 465 mg/m³, 100 ppm

TLV (USA) Valor de larga duración: 233 mg/m³, 50 ppm

1333-86-4 negro de carbón

PEL (USA) Valor de larga duración: 3.5 mg/m³

REL (USA) Valor de larga duración: 3.5* mg/m³
*0.1 in presence of PAHs; See Pocket Guide Apps.A+C

TLV (USA) Valor de larga duración: 3* mg/m³
*inhalable fraction

71-36-3 butan-1-ol

PEL (USA) Valor de larga duración: 300 mg/m³, 100 ppm

REL (USA) Ceiling limit value: 150 mg/m³, 50 ppm
Skin

TLV (USA) Valor de larga duración: 61 mg/m³, 20 ppm

1330-20-7 xileno

PEL (USA) Valor de larga duración: 435 mg/m³, 100 ppm

REL (USA) Valor de corta duración: 655 mg/m³, 150 ppm
Valor de larga duración: 435 mg/m³, 100 ppm

TLV (USA) Valor de corta duración: 651 mg/m³, 150 ppm
Valor de larga duración: 434 mg/m³, 100 ppm
BEI

· **Componentes con valores límite biológicos:**

67-64-1 propanona

BEI (USA) 50 mg/L

Medium: urine

Time: end of shift

Parameter: Acetone (nonspecific)

(se continua en página 6)

Nombre comercial: 5424-01,-04 High Build 2K DTM Primer Filler/Sealer (BLACK) Gallon & Quart

(se continua en página 5)

1330-20-7 xileno

BEI (USA) 1.5 g/g creatinine

Medium: urine

Time: end of shift

Parameter: Methylhippuric acids

· **Indicaciones adicionales:** Como base se han utilizado las listas vigentes en el momento de la elaboración.

· **Controles de la exposición**

· **Equipo de protección individual:**

· **Medidas generales de protección e higiene:**

Mantener alejado de alimentos, bebidas y alimentos para animales.

Quitarse de inmediato la ropa ensuciada o impregnada.

Lavarse las manos antes de las pausas y al final del trabajo.

Evitar el contacto con los ojos y la piel.

· **Protección respiratoria:**

Si la exposición va a ser breve o de poca intensidad, colocarse una máscara respiratoria. Para una exposición más intensa o de mayor duración, usar un aparato de respiración autónomo.

· **Protección de manos:**

Ante la ausencia de tests específicos, no se puede recomendar ningún material específico para guantes de protección contra el producto / preparado / mezcla de sustancias químicas.

Selección del material de los guantes en función de los tiempos de rotura, grado de permeabilidad y degradación.



Guantes de protección

El material del guante deberá ser impermeable y resistente al producto / sustancia / preparado.

· **Material de los guantes**

La elección del guante adecuado no depende únicamente del material, sino también de otras características de calidad, que pueden variar de un fabricante a otro. Teniendo en cuenta que el producto está fabricado a partir de diferentes materiales, su calidad no puede ser evaluada de antemano, de modo que los guantes deberán ser controlados antes de su utilización.

· **Tiempo de penetración del material de los guantes**

El tiempo de resistencia a la penetración exacto deberá ser pedido al fabricante de los guantes. Este tiempo debe ser respetado.

· **Protección de ojos:**



Gafas de protección herméticas

9 Propiedades físicas y químicas

· **Información sobre propiedades físicas y químicas básicas**

· **Datos generales**

· **Aspecto:**

Forma:

Líquido

(se continua en página 7)

US

Nombre comercial: 5424-01,-04 High Build 2K DTM Primer Filler/Sealer (BLACK) Gallon & Quart

(se continua en página 6)

Color:	Según denominación del producto
· Olor:	Característico
· Umbral olfativo:	No determinado.
· valor pH:	No determinado.
· Cambio de estado	
Punto de fusión/punto de congelación:	Indeterminado.
Punto inicial de ebullición e intervalo de ebullición:	55.8-56.6 °C (132.4-133.9 °F)
· Punto de inflamación:	-18 °C (-0.4 °F)
· Inflamabilidad (sólido, gas):	No aplicable.
· Temperatura de ignición:	465 °C (869 °F)
· Temperatura de descomposición:	No determinado.
· Temperatura de auto-inflamación:	El producto no es autoinflamable.
· Propiedades explosivas:	Al usarlo pueden formarse mezclas aire-vapor explosivas/inflamables.
· Límites de explosión:	
Inferior:	2.6 Vol %
Superior:	13 Vol %
· Presión de vapor a 20 °C (68 °F):	233 hPa (174.8 mm Hg)
· Densidad a 20 °C (68 °F):	1.3393 g/cm ³ (11.17646 lbs/gal)
· Densidad relativa	No determinado.
· Densidad de vapor	No determinado.
· Tasa de evaporación:	No determinado.
· Solubilidad en / miscibilidad con agua:	Poco o no mezclable.
· Coeficiente de reparto: n-octanol/agua:	No determinado.
· Viscosidad:	
Dinámica:	No determinado.
Cinemática:	No determinado.
· Concentración del disolvente:	
Disolventes orgánicos:	31.5 %
Contendio de VOC:	10.66 % 209.9 g/l / 1.75 lb/gl
Contenido de cuerpos sólidos:	68.6 %
· Otros datos	No existen más datos relevantes disponibles.

*10 Estabilidad y reactividad

- Reactividad** No existen más datos relevantes disponibles.
- Estabilidad química**
- Descomposición térmica / condiciones que deben evitarse:**
No se descompone al emplearse adecuadamente.
- Posibilidad de reacciones peligrosas** No se conocen reacciones peligrosas.
- Condiciones que deben evitarse** No existen más datos relevantes disponibles.

(se continua en página 8)

Nombre comercial: 5424-01,-04 High Build 2K DTM Primer Filler/Sealer (BLACK) Gallon & Quart

(se continua en página 7)

- **Materiales incompatibles:** No existen más datos relevantes disponibles.
- **Productos de descomposición peligrosos:** No se conocen productos de descomposición peligrosos.

11 Información toxicológica

- **Información sobre los efectos toxicológicos**
- **Toxicidad aguda**
- **Valores LD/LC50 (dosis letal /dosis letal = 50%) relevantes para la clasificación:**
7779-90-0 tricinc bis(ortofosfato)
Oral LD50 >5,000 mg/kg (rat)
- **Efecto estimulante primario:**
- **Corrosión o irritación cutáneas** Irrita la piel y las mucosas.
- **Lesiones o irritación ocular graves** Produce irritaciones.
- **Sensibilización respiratoria o cutánea** Posible sensibilización al entrar en contacto con la piel.
- **Indicaciones toxicológicas adicionales:**
En conformidad con el procedimiento de cálculo contenido en la última versión de la Normativa General de Clasificación de la CE para Preparados, el producto tiene los siguientes riesgos:
Irritante

***12 Información ecotoxicológica**

- **Toxicidad**
- **Toxicidad acuática:** No existen más datos relevantes disponibles.
- **Persistencia y degradabilidad** No existen más datos relevantes disponibles.
- **Comportamiento en sistemas ecológicos:**
- **Potencial de bioacumulación** No existen más datos relevantes disponibles.
- **Movilidad en el suelo** No existen más datos relevantes disponibles.
- **Indicaciones medioambientales adicionales:**
- **Indicaciones generales:**
Nivel de riesgo para el agua 1 (autoclasificación): escasamente peligroso para el agua
En estado no diluido o no neutralizado, no dejar que se infiltre en aguas subterráneas, aguas superficiales o en alcantarillados.
- **Resultados de la valoración PBT y mPmB**
- **PBT:** No aplicable.
- **mPmB:** No aplicable.
- **Otros efectos adversos** No existen más datos relevantes disponibles.

13 Información relativa a la eliminación de los productos

- **Métodos para el tratamiento de residuos**
- **Recomendación:** No debe desecharse con la basura doméstica. No debe llegar al alcantarillado.
- **Embalajes sin limpiar:**
- **Recomendación:** Eliminar conforme a las disposiciones oficiales.

US

(se continua en página 9)

Nombre comercial: 5424-01,-04 High Build 2K DTM Primer Filler/Sealer (BLACK) Gallon & Quart

(se continua en página 8)

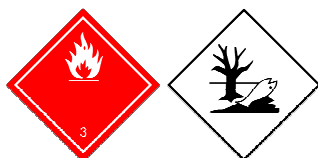
*14 Información relativa al transporte

- **Número ONU**
- **DOT, ADR, IMDG, IATA** UN1263
- **Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas**
- **DOT** Paint
- **ADR** 1263 PINTURA, PELIGROSO PARA EL MEDIO AMBIENTE, disposición especial 640D
- **IMDG, IATA** PAINT
- **Clase(s) de peligro para el transporte**

· **DOT**



- **Class** 3 Líquidos inflamables
- **Label** 3
- **ADR**



- **Clase** 3 Líquidos inflamables
- **Etiqueta** 3
- **IMDG, IATA**



- **Class** 3 Líquidos inflamables
- **Label** 3
- **Grupo de embalaje**
- **DOT, ADR, IMDG, IATA** II

- **Peligros para el medio ambiente:**
- **Contaminante marino:** No
- **Marcado especial (ADR):** Símbolo (pez y árbol)
- **Precauciones particulares para los usuarios** Atención: Líquidos inflamables
- **Número EMS:** F-E, S-E
- **Stowage Category** B
- **Transporte a granel con arreglo al anexo II del Convenio MARPOL y el Código IBC** No aplicable.

(se continua en página 10)

**Hoja de datos de seguridad
según OSHA HCS**

fecha de impresión 04/09/2018

Número de versión 9

Revisión: 10/20/2016

Nombre comercial: 5424-01,-04 High Build 2K DTM Primer Filler/Sealer (BLACK) Gallon & Quart

(se continua en página 9)

· Transporte/datos adicionales:**· DOT****· Quantity limitations**

On passenger aircraft/rail: 5 L

On cargo aircraft only: 60 L

· ADR**· Cantidades limitadas (LQ)**

5L

· Cantidades exceptuadas (EQ)

Código: E2

Cantidad neta máxima por envase interior: 30 ml

Cantidad neta máxima por embalaje exterior: 500 ml

· Categoría de transporte

2

· Código de restricción del túnel

D/E

· IMDG**· Limited quantities (LQ)**

5L

· Excepted quantities (EQ)

Code: E2

Maximum net quantity per inner packaging: 30 ml

Maximum net quantity per outer packaging: 500 ml

· "Reglamentación Modelo" de la UNECE:UN 1263 PINTURA, DISPOSICIÓN ESPECIAL 640D, 3, II,
PELIGROSO PARA EL MEDIO AMBIENTE***15 Información sobre la reglamentación****· Reglamentación y legislación en materia de seguridad, salud y medio ambiente específicas para la sustancia o la mezcla****· Sara****· Section 355 (extremely hazardous substances):**

ninguno de los componentes está incluido en una lista

· Section 313 (Specific toxic chemical listings):

7727-43-7 sulfato de bario, natural

14807-96-6 talco (Mg3H2(SiO3)4)

7779-90-0 tricinc bis(ortofosfato)

1314-13-2 óxido de cinc

71-36-3 butan-1-ol

1330-20-7 xileno

· TSCA (Toxic Substances Control Act):

7727-43-7 sulfato de bario, natural

67-64-1 propanona

14807-96-6 talco (Mg3H2(SiO3)4)

110-43-0 heptan-2-ona

7779-90-0 tricinc bis(ortofosfato)

98-56-6 4-cloro-alpha-alpha-alpha-trifluorotolueno

25036-25-3 EPOXY RESIN

1314-13-2 óxido de cinc

1333-86-4 negro de carbón

71-36-3 butan-1-ol

(se continua en página 11)

US

Nombre comercial: 5424-01,-04 High Build 2K DTM Primer Filler/Sealer (BLACK) Gallon & Quart

(se continua en página 10)

1330-20-7 xileno

· **Proposition 65**

· **Chemicals known to cause cancer:**

25036-25-3 EPOXY RESIN

1333-86-4 negro de carbón

1330-20-7 xileno

· **Chemicals known to cause reproductive toxicity for females:**

ninguno de los componentes está incluido en una lista

· **Chemicals known to cause reproductive toxicity for males:**

ninguno de los componentes está incluido en una lista

· **Chemicals known to cause developmental toxicity:**

ninguno de los componentes está incluido en una lista

· **Carcinogenicity categories**

· **EPA (Environmental Protection Agency)**

7727-43-7 sulfato de bario, natural

67-64-1 propanona

7779-90-0 tricinc bis(ortofosfato)

1314-13-2 óxido de cinc

71-36-3 butan-1-ol

1330-20-7 xileno

D, CBD(inh), NL(oral)

I

D, I, II

D, I, II

D

I

· **TLV (Threshold Limit Value established by ACGIH)**

67-64-1 propanona

14807-96-6 talco (Mg₃H₂(SiO₃)₄)

1333-86-4 negro de carbón

1330-20-7 xileno

A4

A4

A4

A4

· **NIOSH-Ca (National Institute for Occupational Safety and Health)**

1333-86-4 negro de carbón

· **Elementos de las etiquetas del SAM**

El producto se ha clasificado y etiquetado de conformidad con el Sistema Globalmente Armonizado (GHS).

· **Pictogramas de peligro**



GHS02



GHS07

· **Palabra de advertencia Peligro**

· **Componentes peligrosos a indicar en el etiquetaje:**

ACETOACETATE RESIN

talco (Mg₃H₂(SiO₃)₄)

EPOXY RESIN

4-cloro-alpha-alpha-alpha-trifluorotolueno

Fluorosufactant

· **Indicaciones de peligro**

H225 Líquido y vapores muy inflamables.

(se continua en página 12)

Nombre comercial: 5424-01,-04 High Build 2K DTM Primer Filler/Sealer (BLACK) Gallon & Quart

(se continua en página 11)

H315 Provoca irritación cutánea.

H319 Provoca irritación ocular grave.

H317 Puede provocar una reacción alérgica en la piel.

H335 Puede irritar las vías respiratorias.

· **Consejos de prudencia**

- P210 Mantener alejado del calor/de chispas/de llamas al descubierto/de superficies calientes. No fumar.
- P240 Toma de tierra/enlace equipotencial del recipiente y del equipo receptor.
- P241 Utilizar un material eléctrico/de ventilación/iluminación/antideflagrante.
- P242 Utilizar únicamente herramientas que no produzcan chispas.
- P243 Tomar medidas de precaución contra descargas electrostáticas.
- P261 Evitar respirar el polvo/el humo/el gas/la niebla/los vapores/el aerosol.
- P264 Lavarse concienzudamente tras la manipulación.
- P271 Utilizar únicamente en exteriores o en un lugar bien ventilado.
- P272 Las prendas de trabajo contaminadas no podrán sacarse del lugar de trabajo.
- P280 Llevar guantes/prendas/gafas/máscara de protección.
- P303+P361+P353 EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL (o el pelo): Quitar inmediatamente toda la ropa contaminada. Enjuagar la piel con agua/ducharse.
- P304+P340 EN CASO DE INHALACIÓN: Transportar la víctima al aire libre y mantenerla en reposo en una posición que le facilite la respiración.
- P305+P351+P338 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 TOXICOLOGÍA/médico si la persona se encuentra mal.
- P321 Se necesita un tratamiento específico (ver en esta etiqueta).
- P362+P364 Quitar las prendas contaminadas y lavarlas antes de volver a usarlas.
- P333+P313 En caso de irritación o erupción cutánea: Consultar a un médico.
- P337+P313 Si persiste la irritación ocular: Consultar a un médico.
- P363 Lavar las prendas contaminadas antes de volver a usarlas.
- P370+P378 En caso de incendio: Utilizar en la extinción: CO2, polvo extintor o chorro de agua rociada.
- P403+P233 Almacenar en un lugar bien ventilado. Guardar el recipiente herméticamente cerrado.
- P403+P235 Almacenar en un lugar bien ventilado. Mantener en lugar fresco.
- P405 Guardar bajo llave.
- P501 Eliminar el contenido o el recipiente conforme a la reglamentación local/regional/nacional/internacional.

· **Directiva 2012/18/UE**

· **Sustancias peligrosas nominadas - ANEXO I** ninguno de los componentes está incluido en una lista

· **Categoría Seveso**

E2 Peligroso para el medio ambiente acuático

P5c LÍQUIDOS INFLAMABLES

· **Cantidad umbral (toneladas) a efectos de aplicación de los requisitos de nivel inferior 200 t**

· **Cantidad umbral (toneladas) a efectos de aplicación de los requisitos de nivel superior 500 t**

· **Evaluación de la seguridad química:** Una evaluación de la seguridad química no se ha llevado a cabo.

16 Otras informaciones

Los datos se fundan en el estado actual de nuestros conocimientos, pero no constituyen garantía alguna de cualidades del producto y no generan ninguna relación jurídica contractual.

· **Persona de contacto:** Environment protection department.

· **Interlocutor:** 1-480-451-4451 Lloyd Fields

· **Abreviaturas y acrónimos:**

ICAO: International Civil Aviation Organisation

RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)

(se continua en página 13)

**Hoja de datos de seguridad
según OSHA HCS**

fecha de impresión 04/09/2018

Número de versión 9

Revisión: 10/20/2016

Nombre comercial: 5424-01,-04 High Build 2K DTM Primer Filler/Sealer (BLACK) Gallon & Quart

(se continua en página 12)

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

DOT: US Department of Transportation

IATA: International Air Transport Association

ACGIH: American Conference of Governmental Industrial Hygienists

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)

NFPA: National Fire Protection Association (USA)

HMIS: Hazardous Materials Identification System (USA)

VOC: Volatile Organic Compounds (USA, EU)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

NIOSH: National Institute for Occupational Safety

Liq. infl. 2: Líquidos inflamables – Categoría 2

Irrit. cut. 2: Corrosión o irritación cutáneas – Categoría 2

Irrit. oc. 2A: Lesiones oculares graves o irritación ocular – Categoría 2A

Sens. cut. 1: Sensibilización cutánea – Categoría 1

STOT única 3: Toxicidad específica en determinados órganos (exposición única) – Categoría 3

· * **Datos modificados en relación a la versión anterior**

US