

1 Identificación del producto

- **Identificador del producto**
- **Nombre comercial:** 5452-01,-04 Maxx Fill 2K High Build Urethane Primer-Surfacer- 2.1 VOC - Gray (Gallon & Quart)
- **Número del artículo:** 5452
- **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.
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:**
4-cloro-alpha-alpha-alpha-trifluorotolueno
talco (Mg₃H₂(SiO₃)₄)
montmorilontie clay complex

Nombre comercial: 5452-01,-04 Maxx Fill 2K High Build Urethane Primer-Surfacer- 2.1 VOC - Gray (Gallon & Quart)

(se continua en página 1)

· **Indicaciones de peligro**

H225 Líquido y vapores muy inflamables.

H315 Provoca irritación cutánea.

H319 Provoca irritación ocular grave.

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.

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.

P332+P313 En caso de irritación cutánea: Consultar a un médico.

P337+P313 Si persiste la irritación ocular: Consultar a un médico.

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.

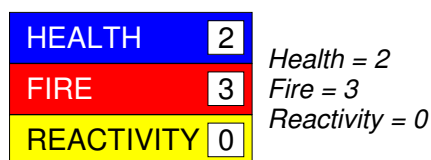
P501 Eliminar el contenido o el recipiente conforme a la reglamentación local/regional/nacional/internacional.

· **Sistema de clasificación:**

· **NFPA ratings (scale 0 - 4)**



· **HMS-ratings (scale 0 - 4)**



· **Otros peligros**

· **Resultados de la valoración PBT y mPmB**

· **PBT:** No aplicable.

(se continua en página 3)

Nombre comercial: 5452-01,-04 Maxx Fill 2K High Build Urethane Primer-Surfacer- 2.1 VOC - Gray (Gallon & Quart)

(se continua en página 2)

· **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	30-40%
98-56-6 4-cloro-alpha-alpha-alpha-trifluorotolueno	10-13%
14807-96-6 talco (Mg3H2(SiO3)4)	≥7-<10%
123-86-4 acetato de butilo	≥7-<10%
67-64-1 propanona	≥7-<10%
540-88-5 acetato de terc-butilo	1.5-5%
68911-87-5 montmorilontie clay complex	1.5-5%
1330-20-7 xileno	1-1.5%

· **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:**

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:**

Limpiar 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.

* **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.

(se continua en página 4)

Nombre comercial: 5452-01,-04 Maxx Fill 2K High Build Urethane Primer-Surfacer- 2.1 VOC - Gray (Gallon & Quart)

(se continua en página 3)

- **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.
- **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

(se continua en página 5)
US

fecha de impresión 04/09/2018

Número de versión 7

Revisión: 10/25/2016

Nombre comercial: 5452-01,-04 Maxx Fill 2K High Build Urethane Primer-Surfacer- 2.1 VOC - Gray (Gallon & Quart)

(se continua en página 4)

123-86-4 acetato de butilo

PEL (USA) Valor de larga duración: 710 mg/m³, 150 ppm

REL (USA) Valor de larga duración: 950 mg/m³, 200 ppm

TLV (USA) Valor de corta duración: 712 mg/m³, 150 ppm
Valor de larga duración: 238 mg/m³, 50 ppm

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

540-88-5 acetato de terc-butilo

PEL (USA) Valor de larga duración: 950 mg/m³, 200 ppm

REL (USA) Valor de larga duración: 950 mg/m³, 200 ppm

TLV (USA) Valor de corta duración: 712 mg/m³, 150 ppm
Valor de larga duración: 238 mg/m³, 50 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)

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.

(se continua en página 6)

Nombre comercial: 5452-01,-04 Maxx Fill 2K High Build Urethane Primer-Surfacer- 2.1 VOC - Gray (Gallon & Quart)

(se continua en página 5)

· **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

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 °C (131 °F)

· **Punto de inflamación:**

-18 °C (-0.4 °F)

· **Inflamabilidad (sólido, gas):**

No aplicable.

· **Temperatura de ignición:**

370 °C (698 °F)

· **Temperatura de descomposición:**

No determinado.

(se continua en página 7)

Nombre comercial: 5452-01,-04 Maxx Fill 2K High Build Urethane Primer-Surfacer- 2.1 VOC - Gray (Gallon & Quart)

(se continua en página 6)

- **Temperatura de auto-inflamación:** El producto no es autoinflamable.
- **Propiedades explosivas:** Al usarlo pueden formarse mezclas aire-vapor explosivas/inflamables.
- **Límites de explosión:**
 - Inferior:** 1.1 Vol %
 - Superior:** 7 Vol %
- **Presión de vapor a 20 °C (68 °F):** 6.7 hPa (5 mm Hg)
- **Densidad a 20 °C (68 °F):** 1.73256 g/cm³ (14.45821 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.
- **Coefficiente de reparto: n-octanol/agua:** No determinado.
- **Viscosidad:**
 - Dinámica:** No determinado.
 - Cinemática:** No determinado.
- **Concentración del disolvente:**
 - Disolventes orgánicos:** 30.4 %
 - Contendio de VOC:** 9.04 %
 - 154.0 g/l / 1.29 lb/gl
- **Contenido de cuerpos sólidos:** 69.5 %
- **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.
- **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**
- **Efecto estimulante primario:**
- **Corrosión o irritación cutáneas** Irrita la piel y las mucosas.
- **Lesiones o irritación ocular graves** Produce irritaciones.
- **Sensibilización respiratoria o cutánea** No se conoce ningún efecto sensibilizante.

(se continua en página 8)

Nombre comercial: 5452-01,-04 Maxx Fill 2K High Build Urethane Primer-Surfacer- 2.1 VOC - Gray (Gallon & Quart)

(se continua en página 7)

· **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 2 (autoclasiación): peligroso para el agua

No dejar que se infiltre en aguas subterráneas, aguas superficiales o en alcantarillados.

Una cantidad mínima vertida en el subsuelo ya representa un peligro para el agua potable.

· **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.

*14 Información relativa al transporte

· **Número ONU**

· **DOT, ADR, IMDG, IATA**

UN1993

· **Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas**

· **DOT**

Flammable liquids, n.o.s. (Acetone, Butyl acetates)

· **ADR**

1993 LÍQUIDO INFLAMABLE, N.E.P. (ACETONA, ACETATOS DE BUTILO), disposición especial 640D

· **IMDG, IATA**

FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (ACETONE, BUTYL ACETATES)

(se continua en página 9)

Nombre comercial: 5452-01,-04 Maxx Fill 2K High Build Urethane Primer-Surfacer- 2.1 VOC - Gray (Gallon & Quart)

(se continua en página 8)

· **Clase(s) de peligro para el transporte**

· **DOT**



· **Class**

3 Líquidos inflamables

· **Label**

3

· **ADR, IMDG, IATA**



· **Clase**

3 Líquidos inflamables

· **Etiqueta**

3

· **Grupo de embalaje**

· **DOT, ADR, IMDG, IATA**

II

· **Peligros para el medio ambiente:**

· **Contaminante marino:**

No

· **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.

· **Transporte/datos adicionales:**

· **DOT**

· **Quantity limitations**

On passenger aircraft/rail: 5 L

On cargo aircraft only: 60 L

· **Observaciones:**

ORM-D 49CFR 173.150,156,306

· **ADR**

· **Cantidades limitadas (LQ)**

1L

· **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)**

1L

(se continua en página 10)

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

fecha de impresión 04/09/2018

Número de versión 7

Revisión: 10/25/2016

Nombre comercial: 5452-01,-04 Maxx Fill 2K High Build Urethane Primer-Surfacer- 2.1 VOC - Gray (Gallon & Quart)

(se continua en página 9)

· 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 1993 LÍQUIDO INFLAMABLE, N.E.P., DISPOSICIÓN ESPECIAL 640D (ACETONA, ACETATOS DE BUTILO), 3, II

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

Acrylic Resin

14807-96-6 talco (Mg₃H₂(SiO₃)₄)

1330-20-7 xileno

67-56-1 metanol

100-41-4 etilbenceno

· TSCA (Toxic Substances Control Act):

7727-43-7 sulfato de bario, natural

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

14807-96-6 talco (Mg₃H₂(SiO₃)₄)

123-86-4 acetato de butilo

67-64-1 propanona

13463-67-7 dióxido de titanio

540-88-5 acetato de terc-butilo

68911-87-5 montmorilontie clay complex

1330-20-7 xileno

67-56-1 metanol

1333-86-4 negro de carbón

51274-00-1 YELLOW IRON OXIDE

100-41-4 etilbenceno

9038-95-3 OXIRANE,ME, POLYMER

77-58-7 dilaurato de dibutilestaño

19549-80-5 2,6-dimetil-4-heptanona

108-83-8 2,6-dimetil-4-heptanona

78-83-1 butanol

57-55-6 propano-1,2-diol

(se continua en página 11)

US

Nombre comercial: 5452-01,-04 Maxx Fill 2K High Build Urethane Primer-Surfacer- 2.1 VOC - Gray (Gallon & Quart)

(se continua en página 10)

· **Proposition 65**

· **Chemicals known to cause cancer:**

13463-67-7 dióxido de titanio

1330-20-7 xileno

1333-86-4 negro de carbón

100-41-4 etilbenceno

· **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:**

67-56-1 metanol

· **Carcinogenicity categories**

· **EPA (Environmental Protection Agency)**

7727-43-7 sulfato de bario, natural

67-64-1 propanona

1330-20-7 xileno

100-41-4 etilbenceno

D, CBD(inh), NL(oral)

I

I

D

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

14807-96-6 talco (Mg₃H₂(SiO₃)₄)

67-64-1 propanona

13463-67-7 dióxido de titanio

1330-20-7 xileno

1333-86-4 negro de carbón

100-41-4 etilbenceno

77-58-7 dilaurato de dibutilestaño

A4

A4

A4

A4

A4

A3

A4

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

13463-67-7 dióxido de titanio

67-56-1 metanol

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:**

4-cloro-alpha-alpha-alpha-trifluorotolueno

talco (Mg₃H₂(SiO₃)₄)

(se continua en página 12)

Nombre comercial: 5452-01,-04 Maxx Fill 2K High Build Urethane Primer-Surfacer- 2.1 VOC - Gray (Gallon & Quart)

(se continua en página 11)

montmorilontie clay complex

· **Indicaciones de peligro**

H225 Líquido y vapores muy inflamables.

H315 Provoca irritación cutánea.

H319 Provoca irritación ocular grave.

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.

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 a 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.

P332+P313 En caso de irritación cutánea: Consultar a un médico.

P337+P313 Si persiste la irritación ocular: Consultar a un médico.

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 P5c** LÍQUIDOS INFLAMABLES

· **Cantidad umbral (toneladas) a efectos de aplicación de los requisitos de nivel inferior** 5,000 t

· **Cantidad umbral (toneladas) a efectos de aplicación de los requisitos de nivel superior** 50,000 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:**

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

ICAO: International Civil Aviation Organisation

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

(se continua en página 13)

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

fecha de impresión 04/09/2018

Número de versión 7

Revisión: 10/25/2016

Nombre comercial: 5452-01,-04 Maxx Fill 2K High Build Urethane Primer-Surfacer- 2.1 VOC - Gray (Gallon & Quart)

(se continua en página 12)

*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)**PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic**vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative**NIOSH: National Institute for Occupational Safety**Líqu. 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**STOT única 3: Toxicidad específica en determinados órganos (exposición única) – Categoría 3***. * Datos modificados en relación a la versión anterior**

US