

### 1 Identificación del producto

- Identificador del producto
- Nombre comercial: **SMT3926 SMART Primer Surfacer White**
- Número del artículo: **SMT3926**
- 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:  
**Distributed By:  
FinishMaster, Inc.  
115 W. Washington St., Suite 700S  
Indianapolis, IN 46204  
317-237-3678.**
- Área de información: **317 237 3678**
- Teléfono de emergencia: **INFOTRAC 1-800-535-5053**

### 2 Identificación del peligro o peligros

- Clasificación de la sustancia o de la mezcla



**GHS02 GHS04 llama, bombona de gas**

**Aerosol infl. 1 H222 Aerosol extremadamente inflamable.**



**GHS04 bombona de gas**

**Gas a pres. H280 Contiene gas a presión; peligro de explosión en caso de calentamiento.**



**GHS08 peligro para la salud**

**Carc. 1A H350 Puede provocar cáncer.**

**Repr. 2 H361 Se sospecha que puede perjudicar la fertilidad o dañar el feto.**

**STOT única 2 H371 Puede provocar daños en los órganos.**

**STOT repe. 2 H373 Puede provocar daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas.**

**Tox. asp. 1 H304 Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias.**



**GHS07**

**Irrit. cut. 2 H315 Provoca irritación cutánea.**

**Irrit. oc. 2A H319 Provoca irritación ocular grave.**

( se continua en página 2 )

## Hoja de datos de seguridad según OSHA HCS

fecha de impresión 03/14/2018

Número de versión 13

Revisión: 11/01/2016

Nombre comercial: SMT3926 SMART Primer Surfacer White

( se continua en página 1 )

**STOT única 3 H336 Puede provocar somnolencia o vértigo.**

- 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 GHS04 GHS07 GHS08

- Palabra de advertencia *Peligro*
- Componentes peligrosos a indicar en el etiquetaje:
  - cuarzo (SiO<sub>2</sub>)*
  - tolueno*
  - propanona*
  - acetato de butilo*
- Indicaciones de peligro
  - H222 Aerosol extremadamente inflamable.*
  - H280 Contiene gas a presión; peligro de explosión en caso de calentamiento.*
  - H315 Provoca irritación cutánea.*
  - H319 Provoca irritación ocular grave.*
  - H350 Puede provocar cáncer.*
  - H361 Se sospecha que puede perjudicar la fertilidad o dañar el feto.*
  - H371 Puede provocar daños en los órganos.*
  - H336 Puede provocar somnolencia o vértigo.*
  - H373 Puede provocar daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas.*
  - H304 Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias.*
- Consejos de prudencia
  - P201 Solicitar instrucciones especiales antes del uso.*
  - P202 No manipular la sustancia antes de haber leído y comprendido todas las instrucciones de seguridad.*
  - P210 Mantener alejado del calor/de chispas/de llamas al descubierto/de superficies calientes. No fumar.*
  - P211 No pulverizar sobre una llama abierta u otra fuente de ignición.*
  - P251 Recipiente a presión: no perforar ni quemar, incluso después de su uso.*
  - P260 No respirar el polvo/el humo/el gas/la niebla/los vapores/el aerosol.*
  - P264 Lavarse concienzudamente tras la manipulación.*
  - P270 No comer, beber ni fumar durante su utilización.*
  - P280 Llevar guantes/prendas/gafas/máscara de protección.*
  - P301+P310 EN CASO DE INGESTIÓN: Llamar inmediatamente a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA/médico.*
  - P321 Se necesita un tratamiento específico (ver en esta etiqueta).*
  - P331 NO provocar el vómito.*
  - P302+P352 EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: Lavar con abundante agua.*
  - 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.*

( se continua en página 3 )

## Hoja de datos de seguridad según OSHA HCS

fecha de impresión 03/14/2018

Número de versión 13

Revisión: 11/01/2016

Nombre comercial: SMT3926 SMART Primer Surfacer White

( se continua en página 2 )

- P308+P313**      **EN CASO DE exposición manifiesta o presunta: Consultar a un médico.**
- P314**            **Consultar a un médico en caso de malestar.**
- 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.**
- P405**            **Guardar bajo llave.**
- P410+P403**    **Proteger de la luz del sol. Almacenar en un lugar bien ventilado.**
- P410+P412**    **Proteger de la luz solar. No exponer a una temperatura superior a 50 °C/122 °F.**
- P501**            **Eliminar el contenido o el recipiente conforme a la reglamentación local/ regional/nacional/internacional.**

- Sistema de clasificación:
- NFPA ratings (scale 0 - 4)



- HMIS-ratings (scale 0 - 4)



- 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.*
- Componentes peligrosos:

68476-86-8 gases del petróleo, licuados, desazufrados	13-30%
67-64-1 propanona	13-30%
108-88-3 tolueno	13-30%
14808-60-7 cuarzo (SiO <sub>2</sub> )	13-30%
110-19-0 acetato de isobutilo	≥7-<10%
123-86-4 acetato de butilo	1.5-5%
78-93-3 butanona	1.5-5%

- Indicaciones adicionales:

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

US

( se continua en página 4 )

## Hoja de datos de seguridad según OSHA HCS

fecha de impresión 03/14/2018

Número de versión 13

Revisión: 11/01/2016

Nombre comercial: SMT3926 SMART Primer Surfacer White

( se continua en página 3 )

### \* 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.*
- 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: *Llevar puesto un aparato de respiración autónomo.*

### \* 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:  
*Desechar el material contaminado como vertido según item 13.*  
*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.*  
*Asegurar suficiente ventilación /aspiración en el puesto de trabajo.*

( se continua en página 5 )



## Hoja de datos de seguridad según OSHA HCS

fecha de impresión 03/14/2018

Número de versión 13

Revisión: 11/01/2016

Nombre comercial: SMT3926 SMART Primer Surfacer White

( se continua en página 4 )

- **Prevención de incendios y explosiones:**  
*No rociar sobre llamas o cuerpos incandescentes.*  
*Mantener alejadas las fuentes de encendido. No fumar.*  
*Cuidado: recipiente bajo presión. Protegerlo de la luz solar directa y de temperaturas superiores a 50°C (por ejemplo bombillas eléctricas). Incluso después de la utilización, no abrirlo con fuerza ni quemarlo.*
- **Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades**
- **Almacenamiento:**
- **Exigencias con respecto al almacén y los recipientes:**  
*Observar las prescripciones vigentes para el almacenamiento de envases con gas comprimido.*
- **Normas en caso de un almacenamiento conjunto: No almacenar junto con agentes oxidantes.**
- **Indicaciones adicionales sobre las condiciones de almacenamiento:**  
*Mantener el recipiente cerrado herméticamente.*
- **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:**

#### 67-64-1 propanona

PEL (USA) Valor de larga duración: 2400 mg/m<sup>3</sup>, 1000 ppm

REL (USA) Valor de larga duración: 590 mg/m<sup>3</sup>, 250 ppm

TLV (USA) Valor de corta duración: 1187 mg/m<sup>3</sup>, 500 ppm

Valor de larga duración: 594 mg/m<sup>3</sup>, 250 ppm  
BEI

#### 108-88-3 tolueno

PEL (USA) Valor de larga duración: 200 ppm

Ceiling limit value: 300; 500\* ppm

\*10-min peak per 8-hr shift

REL (USA) Valor de corta duración: 560 mg/m<sup>3</sup>, 150 ppm

Valor de larga duración: 375 mg/m<sup>3</sup>, 100 ppm

TLV (USA) Valor de larga duración: 75 mg/m<sup>3</sup>, 20 ppm

BEI

#### 14808-60-7 cuarzo (SiO<sub>2</sub>)

PEL (USA) see Quartz listing

REL (USA) Valor de larga duración: 0.05\* mg/m<sup>3</sup>

\*respirable dust; See Pocket Guide App. A

TLV (USA) Valor de larga duración: 0.025\* mg/m<sup>3</sup>

\*as respirable fraction

#### 110-19-0 acetato de isobutilo

PEL (USA) Valor de larga duración: 700 mg/m<sup>3</sup>, 150 ppm

( se continua en página 6 )

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

fecha de impresión 03/14/2018

Número de versión 13

Revisión: 11/01/2016

**Nombre comercial: SMT3926 SMART Primer Surfacer White**

( se continua en página 5 )

**REL (USA) Valor de larga duración: 700 mg/m<sup>3</sup>, 150 ppm****TLV (USA) Valor de corta duración: 712 mg/m<sup>3</sup>, 150 ppm****Valor de larga duración: 238 mg/m<sup>3</sup>, 50 ppm****123-86-4 acetato de butilo****PEL (USA) Valor de larga duración: 710 mg/m<sup>3</sup>, 150 ppm****REL (USA) Valor de larga duración: 950 mg/m<sup>3</sup>, 200 ppm****TLV (USA) Valor de corta duración: 712 mg/m<sup>3</sup>, 150 ppm****Valor de larga duración: 238 mg/m<sup>3</sup>, 50 ppm****78-93-3 butanona****PEL (USA) Valor de larga duración: 590 mg/m<sup>3</sup>, 200 ppm****REL (USA) Valor de corta duración: 885 mg/m<sup>3</sup>, 300 ppm****Valor de larga duración: 590 mg/m<sup>3</sup>, 200 ppm****TLV (USA) Valor de corta duración: 885 mg/m<sup>3</sup>, 300 ppm****Valor de larga duración: 590 mg/m<sup>3</sup>, 200 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)****108-88-3 tolueno****BEI (USA) 0.02 mg/L****Medium: blood****Time: prior to last shift of workweek****Parameter: Toluene****0.03 mg/L****Medium: urine****Time: end of shift****Parameter: Toluene****0.3 mg/g creatinine****Medium: urine****Time: end of shift****Parameter: o-Cresol with hydrolysis (background)****78-93-3 butanona****BEI (USA) 2 mg/L****Medium: urine****Time: end of shift****Parameter: MEK****· Indicaciones adicionales:****Como base se han utilizado las listas vigentes en el momento de la elaboración.**

( se continua en página 7 )

Nombre comercial: SMT3926 SMART Primer Surfacer White

( se continua en página 6 )

- 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.*
  - Guardar la ropa protectora por separado.*
  - 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 avaluada 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*



### Gafas de protección herméticas

## 9 Propiedades físicas y químicas

- Información sobre propiedades físicas y químicas básicas
- Datos generales
- Aspecto:
  - Forma: *Aerosol*
  - Color: *Según denominación del producto*
- Olor: *Característico*
- Umbral olfativo: *No determinado.*

( se continua en página 8 )

## Hoja de datos de seguridad según OSHA HCS

fecha de impresión 03/14/2018

Número de versión 13

Revisión: 11/01/2016

Nombre comercial: SMT3926 SMART Primer Surfacer White

( se continua en página 7 )

- 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: *-103 °C (-153.4 °F)*
- Inflamabilidad (sólido, gas): *No aplicable.*
- Temperatura de ignición: *405 °C (761 °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: *1.2 Vol %*
  - Superior: *13 Vol %*
- Presión de vapor a 20 °C (68 °F): *233 hPa (174.8 mm Hg)*
- Densidad a 20 °C (68 °F): *0.81897 g/cm<sup>3</sup> (6.8343 lbs/gal)*
- Densidad relativa: *No determinado.*
- Densidad de vapor: *No determinado.*
- Tasa de evaporación: *No aplicable.*
- 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: *76.5 %*
  - Agua: *0.0 %*
  - Contendio de VOC: *55.72 %*  
*581.4 g/l / 4.85 lb/gl*
- Contenido de cuerpos sólidos: *23.2 %*
- 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.*

( se continua en página 9 )



## Hoja de datos de seguridad según OSHA HCS

fecha de impresión 03/14/2018

Número de versión 13

Revisión: 11/01/2016

Nombre comercial: SMT3926 SMART Primer Surfacer White

( se continua en página 8 )

- Condiciones que deben evitarse *No existen más datos relevantes disponibles.*
- Materiales incompatibles: *No existen más datos relevantes disponibles.*
- Productos de descomposición peligrosos:  
*Gases nitrosos*  
*Hidrocarburos*  
*Monóxido de carbono y dióxido de carbono*

### \* 11 Información toxicológica

- Información sobre los efectos toxicológicos
- Toxicidad aguda
- Valores LD/LC50 (dosis letal /dosis letal = 50%) relevantes para la clasificación:  
*108-88-3 tolueno*  
*Oral LD50 5,000 mg/kg (rat)*  
*Dermal LD50 12,124 mg/kg (rabbit)*  
*Inhalatorio LC50/4 h 5,320 mg/l (mouse)*
- 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.*
- 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*
- Efectos CMR (carcinogenicidad, mutagenicidad y toxicidad para la reproducción)  
*Carc. 1A, Repr. 2*

### \* 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 3 (autoclasificación): muy peligroso para el agua*  
*No dejar que se infiltre en aguas subterráneas, aguas superficiales o en alcantarillados, ni siquiera en pequeñas cantidades.*  
*Una cantidad ínfima 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.*

-US-

( se continua en página 10 )

## Hoja de datos de seguridad según OSHA HCS

fecha de impresión 03/14/2018

Número de versión 13

Revisión: 11/01/2016

Nombre comercial: SMT3926 SMART Primer Surfacer White

( se continua en página 9 )

### 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 *UN1950*
- Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas
- DOT *Aerosols, flammable*
- ADR *1950 AEROSOLS*
- IMDG *AEROSOLS*
- IATA *AEROSOLS, flammable*
- Clase(s) de peligro para el transporte

- DOT



- Class *2.1*
- Label *2.1*

- ADR



- Clase *2 5F Gases*
- Etiqueta *2.1*

- IMDG, IATA



- Class *2.1*
- Label *2.1*
- Grupo de embalaje
- DOT, ADR, IMDG, IATA *suprimido*
- Peligros para el medio ambiente:
- Contaminante marino: *No*
- Precauciones particulares para los usuarios *Atención: Gases*
- Número EMS: *F-D,S-U*
- Stowage Code *SW1 Protected from sources of heat.  
SW22 For AEROSOLS with a maximum capacity  
of 1 litre: Category A. For AEROSOLS with a*

( se continua en página 11 )



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

fecha de impresión 03/14/2018

Número de versión 13

Revisión: 11/01/2016

Nombre comercial: SMT3926 SMART Primer Surfacer White

( se continua en página 10 )

- Segregation Code *capacity above 1 litre: Category B. For WASTE AEROSOLS: Category C, Clear of living quarters. SG69 For AEROSOLS with a maximum capacity of 1 litre: Segregation as for class 9. Stow "separated from" class 1 except for division 1.4. For AEROSOLS with a capacity above 1 litre: Segregation as for the appropriate subdivision of class 2. For WASTE AEROSOLS: Segregation as for the appropriate subdivision of class 2.*
- 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: 75 kg  
On cargo aircraft only: 150 kg*

---

- ADR
- Cantidades limitadas (LQ) *1L*
- Cantidades exceptuadas (EQ) *Código: E0  
No se permite como cantidad exceptuada*
- Categoría de transporte *2*
- Código de restricción del túnel *D*

---

- IMDG
- Limited quantities (LQ) *1L*
- Excepted quantities (EQ) *Code: E0  
Not permitted as Excepted Quantity*
- "Reglamentación Modelo" de la UNECE: *UN 1950 AEROSOLS, 2.1*

**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):  
*108-88-3 tolueno  
Acrylic Resin  
78-93-3 butanona  
14807-96-6 talco (Mg3H2(SiO3)4)  
67-56-1 metanol  
7727-43-7 sulfato de bario, natural*
- TSCA (Toxic Substances Control Act):  
*67-64-1 propanona  
108-88-3 tolueno*

( se continua en página 12 )

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

fecha de impresión 03/14/2018

Número de versión 13

Revisión: 11/01/2016

**Nombre comercial: SMT3926 SMART Primer Surfacer White**

( se continua en página 11 )

**14808-60-7 cuarzo (SiO<sub>2</sub>)****110-19-0 acetato de isobutilo****13463-67-7 dióxido de titanio****123-86-4 acetato de butilo****78-93-3 butanona****14807-96-6 talco (Mg<sub>3</sub>H<sub>2</sub>(SiO<sub>3</sub>)<sub>4</sub>)****68911-87-5 montmorilontie clay complex****16883-83-3 benzyl 3-isobutryloxy-1-isopropyl-2-2-dimethylpropyl phthalate****122-51-0 ortoformiato de trietilo****67-56-1 metanol****7447-41-8 cloruro de litio****108-65-6 acetato de 1-metil-2-metoxietilo****147-14-8 Phthalocyanine Blue****7727-43-7 sulfato de bario, natural****7732-18-5 agua destilada, de conductividad o de igualgrado de pureza**

· Proposition 65

· Chemicals known to cause cancer:

**14808-60-7 cuarzo (SiO<sub>2</sub>)****13463-67-7 dióxido de titanio**

· 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:

**108-88-3 tolueno****67-56-1 metanol**

· Cancerogenity categories

· EPA (Environmental Protection Agency)

**67-64-1 propanona: I****108-88-3 tolueno: II****78-93-3 butanona: I****7727-43-7 sulfato de bario, natural: D, CBD(inh), NL(oral)**

· TLV (Threshold Limit Value established by ACGIH)

**67-64-1 propanona: A4****108-88-3 tolueno: A4****14808-60-7 cuarzo (SiO<sub>2</sub>): A2****13463-67-7 dióxido de titanio: A4****14807-96-6 talco (Mg<sub>3</sub>H<sub>2</sub>(SiO<sub>3</sub>)<sub>4</sub>): A4**

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

**14808-60-7 cuarzo (SiO<sub>2</sub>)****13463-67-7 dióxido de titanio**

( se continua en página 13 )

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

fecha de impresión 03/14/2018

Número de versión 13

Revisión: 11/01/2016

Nombre comercial: SMT3926 SMART Primer Surfacer White

( se continua en página 12 )

**67-56-1 metanol**

- 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 GHS04 GHS07 GHS08

- Palabra de advertencia *Peligro*

- Componentes peligrosos a indicar en el etiquetaje:

*cuarzo (SiO<sub>2</sub>)*

*tolueno*

*propanona*

*acetato de butilo*

- Indicaciones de peligro

*H222 Aerosol extremadamente inflamable.*

*H280 Contiene gas a presión; peligro de explosión en caso de calentamiento.*

*H315 Provoca irritación cutánea.*

*H319 Provoca irritación ocular grave.*

*H350 Puede provocar cáncer.*

*H361 Se sospecha que puede perjudicar la fertilidad o dañar el feto.*

*H371 Puede provocar daños en los órganos.*

*H336 Puede provocar somnolencia o vértigo.*

*H373 Puede provocar daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas.*

*H304 Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias.*

- Consejos de prudencia

*P201 Solicitar instrucciones especiales antes del uso.*

*P202 No manipular la sustancia antes de haber leído y comprendido todas las instrucciones de seguridad.*

*P210 Mantener alejado del calor/de chispas/de llamas al descubierto/de superficies calientes. No fumar.*

*P211 No pulverizar sobre una llama abierta u otra fuente de ignición.*

*P251 Recipiente a presión: no perforar ni quemar, incluso después de su uso.*

*P260 No respirar el polvo/el humo/el gas/la niebla/los vapores/el aerosol.*

*P264 Lavarse concienzudamente tras la manipulación.*

*P270 No comer, beber ni fumar durante su utilización.*

*P280 Llevar guantes/prendas/gafas/máscara de protección.*

*P301+P310 EN CASO DE INGESTIÓN: Llamar inmediatamente a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA/médico.*

*P321 Se necesita un tratamiento específico (ver en esta etiqueta).*

*P331 NO provocar el vómito.*

*P302+P352 EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: Lavar con abundante agua.*

*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.*

( se continua en página 14 )

## Hoja de datos de seguridad según OSHA HCS

fecha de impresión 03/14/2018

Número de versión 13

Revisión: 11/01/2016

Nombre comercial: SMT3926 SMART Primer Surfacer White

( se continua en página 13 )

<b>P308+P313</b>	<b>EN CASO DE exposición manifiesta o presunta: Consultar a un médico.</b>
<b>P314</b>	<b>Consultar a un médico en caso de malestar.</b>
<b>P362+P364</b>	<b>Quitar las prendas contaminadas y lavarlas antes de volver a usarlas.</b>
<b>P332+P313</b>	<b>En caso de irritación cutánea: Consultar a un médico.</b>
<b>P337+P313</b>	<b>Si persiste la irritación ocular: Consultar a un médico.</b>
<b>P405</b>	<b>Guardar bajo llave.</b>
<b>P410+P403</b>	<b>Proteger de la luz del sol. Almacenar en un lugar bien ventilado.</b>
<b>P410+P412</b>	<b>Proteger de la luz solar. No exponer a una temperatura superior a 50 °C/122 °F.</b>
<b>P501</b>	<b>Eliminar el contenido o el recipiente conforme a la reglamentación local/regional/nacional/internacional.</b>

- Directiva 2012/18/UE
- Sustancias peligrosas nominadas - ANEXO I  
*ninguno de los componentes está incluido en una lista*
- Categoría Seveso P3a AEROSOLLES INFLAMABLES
- Cantidad umbral (toneladas) a efectos de aplicación de los requisitos de nivel inferior 150 t
- Cantidad umbral (toneladas) a efectos de aplicación de los requisitos de nivel superior 500 t
- Disposiciones nacionales:
- Clasificación adicional conforme a GefStoffV (Reglamento sobre sustancias peligrosas), Anexo II:  
*Substancia cancerígena del grupo III (peligrosa)*
- Indicaciones sobre las limitaciones de trabajo:  
*Los empleados no deben exponerse a las sustancias cancerígenas contenidas en el producto. En casos aislados las autoridades pueden hacer excepciones.*
- 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: *317-237-3678.*
- 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)*  
*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*

( se continua en página 15 )

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

fecha de impresión 03/14/2018

Número de versión 13

Revisión: 11/01/2016

**Nombre comercial: SMT3926 SMART Primer Surfacer White**

( se continua en página 14 )

*PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic**vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative**NIOSH: National Institute for Occupational Safety**Aerosol infl. 1: Aerosoles – Categoría 1**Gas a pres.: Gases a presión – Gas comprimido**Irrit. cut. 2: Corrosión o irritación cutáneas – Categoría 2**Irrit. oc. 2A: Lesiones oculares graves o irritación ocular – Categoría 2A**Carc. 1A: Carcinogenicidad – Categoría 1A**Repr. 2: Toxicidad para la reproducción – Categoría 2**STOT única 2: Toxicidad específica en determinados órganos ( exposición única) – Categoría 2**STOT repe. 2: Toxicidad específica en determinados órganos (exposiciones repetidas) – Categoría 2**Tox. asp. 1: Peligro por aspiración – Categoría 1***\* Datos modificados en relación a la versión anterior**

US