

Ficha de datos de seguridad

según 1907/2006/CEE Artículo 31

fecha de impresión 09.07.2013

Versión: 1

Revisión: 09.07.2013

*

1 Identificación de la sustancia o la mezcla y de la sociedad o la empresa

- **1.1 Identificador del producto**
- **Nombre comercial:** PM Filler & Primer
10262
- **Número del artículo:** 10262
- **1.2 Usos pertinentes identificados de la sustancia o de la mezcla y usos desaconsejados**
- **Sector de utilización**
SU21 Usos por los consumidores: Domicilios particulares / público general / consumidores
SU22 Usos profesionales: Ámbito público (administración, educación, espectáculos, servicios, artesanía)
- **Categoría de productos** PC9a Revestimientos y pinturas, disolventes, decapantes
- **Categoría de procesos** PROC11 Pulverización no industrial
- **Utilización del producto / de la elaboración** Barniz de inyección
- **1.3 Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad**
- **Fabricante/distribuidor:**
Petromark Automotive Chemicals BV
P.O. Box 294
NL-1940 AG Beverwijk
The Netherlands
Tel: +31(0)251-211397
- **Área de información:** Research & Development / roland@petromark.eu
- **1.4 Teléfono de emergencia:**
During normal opening hours:
Tel: +31(0)251-211397

2 Identificación de los peligros

- **2.1 Clasificación de la sustancia o de la mezcla**
- **Clasificación con arreglo al Reglamento (CE) n° 1272/2008**



GHS02 llama

Flam. Aerosol 1 H222-H229 Aerosol extremadamente inflamable. Envase a presión. Puede reventar si se calienta.



GHS07

Eye Irrit. 2 H319 Provoca irritación ocular grave.

STOT SE 3 H336 Puede provocar somnolencia o vértigo.

Aquatic Chronic 3 H412 Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

- **Clasificación con arreglo a la Directiva 67/548/CEE o Directiva 1999/45/CE**



Xi; Irritante

R36: Irrita los ojos.



F+; Extremadamente inflamable

R12: Extremadamente inflamable.

R52/53-66-67: Nocivo para los organismos acuáticos, puede provocar a largo plazo efectos negativos en el medio ambiente acuático. La exposición repetida puede provocar sequedad o formación de grietas en la piel. La inhalación de vapores puede provocar somnolencia y vértigo.

- **Indicaciones adicionales sobre los riesgos para personas y el medio ambiente:**

Es obligatorio identificar el producto según el procedimiento de cálculo de la última versión válida de la "Directiva general de clasificación de preparaciones de la UE".

(se continua en página 2)

Ficha de datos de seguridad

según 1907/2006/CEE Artículo 31

fecha de impresión 09.07.2013

Versión: 1

Revisión: 09.07.2013

Nombre comercial: PM Filler & Primer
10262

(se continua en página 1)

Debido al efecto desengrasante del disolvente, el contacto prolongado o repetido con la piel puede provocar una dermatitis (inflamación de la piel).

¡Cuidado! El recipiente está bajo presión.

Tiene efectos narcotizantes.

· **Sistema de clasificación:**

La clasificación corresponde a las listas actuales de la CE, pero siempre completada por la literatura especializada y los informes de las empresas.

· **2.2 Elementos de la etiqueta**

· **Distintivo según las directrices de la CEE:**

El producto está catalogado y etiquetado según las directrices de la CEE/Reglamento sobre sustancias peligrosas.

· **Letra indicadora y denominación de la peligrosidad del producto:**



Xi Irritante

F+ Extremadamente inflamable

· **Frases-R:**

12 Extremadamente inflamable.

36 Irrita los ojos.

52/53 Nocivo para los organismos acuáticos, puede provocar a largo plazo efectos negativos en el medio ambiente acuático.

66 La exposición repetida puede provocar sequedad o formación de grietas en la piel.

67 La inhalación de vapores puede provocar somnolencia y vértigo.

· **Frases-S:**

2 Manténgase fuera del alcance de los niños.

23 No respirar aerosol.

24/25 Evítese el contacto con los ojos y la piel.

26 En caso de contacto con los ojos, lávense inmediata y abundantemente con agua y acúdase a un médico.

46 En caso de ingestión, acúdase inmediatamente al médico y muéstresele la etiqueta o el envase.

51 Úsese únicamente en lugares bien ventilados.

· **Distintivo especial de determinados preparados:**

Recipiente a presión. Protéjase de los rayos solares y evítese exponerlo a temperaturas superiores a 50°C. No perforar ni quemar, incluso después de usado.

No vaporizar hacia una llama o un cuerpo incandescente.

Sin ventilación suficiente se pueden formar mezclas explosivas.

· **2.3 Otros peligros**

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

· **PBT:** No aplicable.

· **mPmB:** No aplicable.

3 Composición/información sobre los componentes

· **3.1 Sustancias**

· **Indicaciones adicionales:**

| | | |
|---------------------------|---|---------|
| CAS: 67-64-1 | propanona | 25-<50% |
| EINECS: 200-662-2 | Xi R36; F R11 | |
| Reg.nr.: 01-2119471330-49 | R66-67 | |
| | Flam. Liq. 2, H225; Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H336 | |

(se continua en página 3)

Ficha de datos de seguridad

según 1907/2006/CEE Artículo 31

fecha de impresión 09.07.2013

Versión: 1

Revisión: 09.07.2013

Nombre comercial: PM Filler & Primer
10262

(se continua en página 2)

| | | |
|--|--|-----------|
| CAS: 106-97-8 EINECS: 203-448-7 Reg.nr.: 01-2119474691-32 | butano F+ R12 Flam. Gas 1, H220; Press. Gas, H280 | 10-<25% |
| CAS: 74-98-6 EINECS: 200-827-9 Reg.nr.: 01-2119486944-21 | propano F+ R12 Flam. Gas 1, H220; Press. Gas, H280 | 10-<25% |
| CAS: 64742-82-1 Número CE: 919-446-0 Reg.nr.: 01-2119458049-33 | nafta (petróleo), fracción pesada hidrodesulfurada Xn R65; N R51/53 R10-66-67 Flam. Liq. 3, H226; Asp. Tox. 1, H304; Aquatic Chronic 2, H411; STOT SE 3, H336 | 3-<10% |
| CAS: 1330-20-7 EINECS: 215-535-7 Reg.nr.: 01-2119488216-32 | xileno (mix) Xn R20/21; Xi R38 R10 Flam. Liq. 3, H226; Acute Tox. 4, H312; Acute Tox. 4, H332; Skin Irrit. 2, H315 | 3-<10% |
| CAS: 78-93-3 EINECS: 201-159-0 Reg.nr.: 01-2119457290-43 | butanona Xi R36; F R11 R66-67 Flam. Liq. 2, H225; Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H336 | 3-<10% |
| CAS: 67-63-0 EINECS: 200-661-7 Reg.nr.: 01-2119457558-25 | 2-propanol Xi R36; F R11 R67 Flam. Liq. 2, H225; Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H336 | 1,0-<2,5% |

- **3.2 Mezclas**
- **Descripción:** Mezcla de agentes activos con gas impulsor
- **Componentes peligrosos:**
- **Indicaciones adicionales:**

4 Primeros auxilios

- **4.1 Descripción de los primeros auxilios**
- **En caso de inhalación del producto:** Suministrar aire fresco. En caso de trastornos, consultar al médico.
- **En caso de contacto con la piel:** Por regla general, el producto no irrita la piel.
- **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:** No provocar el vómito y solicitar asistencia médica inmediata.
- **4.2 Principales síntomas y efectos, agudos y retardados** No existen más datos relevantes disponibles.
- **4.3 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

- **5.1 Medios de extinción**
- **Sustancias extintoras apropiadas:**
Agua nebulizada
Polvo extintor
Dióxido de carbono CO2
Espuma resistente al alcohol
- **Sustancias extintoras inapropiadas por razones de seguridad:** Agua a pleno chorro
- **5.2 Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla** No existen más datos relevantes disponibles.

(se continua en página 4)

Ficha de datos de seguridad

según 1907/2006/CEE Artículo 31

fecha de impresión 09.07.2013

Versión: 1

Revisión: 09.07.2013

Nombre comercial: PM Filler & Primer
10262

(se continua en página 3)

- **5.3 Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios**
- **Equipo especial de protección:** Colocarse la protección respiratoria.

6 Medidas en caso de vertido accidental

- **6.1 Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia**
Llevar puesto equipo de protección. Mantener alejadas las personas sin protección.
- **6.2 Precauciones relativas al medio ambiente:**
No dejar que se introduzca en el alcantarillado ni que contamine las aguas.
Al penetrar en las aguas o en el alcantarillado, avisar a las autoridades pertinentes.
- **6.3 Métodos y material de contención y de limpieza:** Asegurar suficiente ventilación.
- **6.4 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

- **7.1 Precauciones para una manipulación segura**
Asegurar suficiente ventilación /aspiración en el puesto de trabajo.
Abrir y manejar el recipiente con cuidado.
- **Prevención de incendios y explosiones:**
No rociar sobre llamas o cuerpos incandescentes.
Mantener alejadas las fuentes de encendido. No fumar.
Tomar medidas contra las cargas electrostáticas.
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.
- **7.2 Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades**
- **Almacenamiento:**
- **Exigencias con respecto al almacén y los recipientes:**
Almacenar en un lugar fresco.
Observar las prescripciones vigentes para el almacenamiento de envases con gas comprimido.
- **Normas en caso de un almacenamiento conjunto:**
Observar las prescripciones vigentes para el almacenamiento de envases con gas comprimido.
- **Indicaciones adicionales sobre las condiciones de almacenamiento:**
Mantener el recipiente cerrado herméticamente.
No cerrar el recipiente estanco al gas.
Almacenarlo en envases bien cerrados en un lugar fresco y seco.
Proteger del calor y de la luz directa del sol.
- **7.3 Usos específicos finales** No existen más datos relevantes disponibles.

8 Controles de exposición/protección individual

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

· 8.1 Parámetros de control

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

67-64-1 propanona

| | |
|----------|--|
| LEP | Valor de larga duración: 1210 mg/m³, 500 ppm |
| VLB, VLI | |

106-97-8 butano

| | |
|-----|-----------------------------------|
| LEP | Valor de larga duración: 1000 ppm |
|-----|-----------------------------------|

(se continua en página 5)

Ficha de datos de seguridad

según 1907/2006/CEE Artículo 31

fecha de impresión 09.07.2013

Versión: 1

Revisión: 09.07.2013

**Nombre comercial: PM Filler & Primer
10262**

(se continua en página 4)

74-98-6 propano

LEP Valor de larga duración: 1000 ppm

1330-20-7 xileno (mix)

LEP Valor de corta duración: 442 mg/m³, 100 ppm
Valor de larga duración: 221 mg/m³, 50 ppm
vía dérmica, VLB, VLI

78-93-3 butanona

LEP Valor de corta duración: 900 mg/m³, 300 ppm
Valor de larga duración: 600 mg/m³, 200 ppm
VLB, VLI

67-63-0 2-propanol

LEP Valor de corta duración: 1000 mg/m³, 400 ppm
Valor de larga duración: 500 mg/m³, 200 ppm
VLB, s

· DNEL

67-64-1 propanona

| | | |
|-------------|-------------------------|----------------------------------|
| Oral | DNEL Long term-systemic | 62 mg/kg bw/day (Consumer) |
| Dermal | DNEL Long term-systemic | 62 mg/kg bw/day (Consumer) |
| | | 186 mg/kg bw/day (Worker) |
| Inhalatorio | DNEL Acute-local | 2420 mg/m ³ (Worker) |
| | DNEL Long term-systemic | 200 mg/m ³ (Consumer) |
| | | 1210 mg/m ³ (Worker) |

64742-82-1 nafta (petróleo), fracción pesada hidrodesulfurada

| | | |
|-------------|-------------------------|---------------------------------|
| Oral | DNEL Long term-systemic | 26 mg/kg bw/day (Consumer) |
| Dermal | DNEL Long term-systemic | 26 mg/kg bw/day (Consumer) |
| | | 44 mg/kg bw/day (Worker) |
| Inhalatorio | DNEL Long term-systemic | 71 mg/m ³ (Consumer) |
| | | 330 mg/m ³ (Worker) |

78-93-3 butanona

| | | |
|-------------|-------------------------|----------------------------------|
| Oral | DNEL Long term-systemic | 31 mg/kg bw/day (Consumer) |
| Dermal | DNEL Long term-systemic | 412 mg/kg bw/day (Consumer) |
| | | 1161 mg/kg bw/day (Worker) |
| Inhalatorio | DNEL Long term-systemic | 106 mg/m ³ (Consumer) |
| | | 600 mg/m ³ (Worker) |

67-63-0 2-propanol

| | | |
|-------------|-------------------------|---------------------------------|
| Oral | DNEL Long term-systemic | 26 mg/kg bw/day (Consumer) |
| Dermal | DNEL Long term-systemic | 319 mg/kg bw/day (Consumer) |
| | | 888 mg/kg bw/day (Worker) |
| Inhalatorio | DNEL Long term-systemic | 89 mg/m ³ (Consumer) |
| | | 500 mg/m ³ (Worker) |

· PNEC

67-64-1 propanona

| | |
|----------------------------|---------------------|
| PNEC Freshwater sediment | 30,4 mg/kg (Unfind) |
| PNEC Marine water | 1,06 mg/l (Unfind) |
| PNEC Marine water sediment | 3,04 (Unfind) |
| PNEC Soil | 29,5 mg/kg (Unfind) |

(se continua en página 6)

Ficha de datos de seguridad

según 1907/2006/CEE Artículo 31

fecha de impresión 09.07.2013

Versión: 1

Revisión: 09.07.2013

Nombre comercial: PM Filler & Primer
10262

(se continua en página 5)

| · Componentes con valores límite biológicos: | |
|---|--|
| 67-64-1 propanona | |
| VLB | 50 mg/l Muestra: orina Momento de Muestero: Final de la jornada laboral Indicador Biológico: Acetona |
| 1330-20-7 xileno (mix) | |
| VLB | 1,5 g/g creatinina Muestra: orina Momento de Muestero: Final de la jornada laboral Indicador Biológico: Ácidos metilhipúricos |
| 78-93-3 butanona | |
| VLB | 2 mg/l Muestra: orina Momento de Muestero: Final de la jornada laboral Indicador Biológico: Metiletilcetona |
| 67-63-0 2-propanol | |
| VLB | 40 mg/l Muestra: orina Momento de Muestero: Final de la semana laboral Indicador Biológico: Acetona |

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

· **8.2 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.

No respirar los gases /vapores /aerosoles.

Evitar el contacto con los ojos.

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.

Si la ventilación es insuficiente, usar protección respiratoria.

Filtro AX/P2

· **Protección de manos:**

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

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.



Guantes de protección

Guantes / resistentes a los disolventes

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

· **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.

Caucho nitrílico

(se continua en página 7)

Ficha de datos de seguridad

según 1907/2006/CEE Artículo 31

fecha de impresión 09.07.2013

Versión: 1

Revisión: 09.07.2013

Nombre comercial: PM Filler & Primer
10262

(se continua en página 6)

· **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

· **Protección del cuerpo:** Utilizar traje de protección

9 Propiedades físicas y químicas

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

· **Datos generales**

· **Aspecto:**

Forma:

Aerosol

Color:

Según denominación del producto

· **Olor:**

Característico

· **Umbral olfativo:**

No determinado.

· **valor pH:**

No determinado.

· **Cambio de estado**

Punto de fusión /campo de fusión:

Indeterminado.

Punto de ebullición /campo de ebullición:

-44 °C

· **Punto de inflamación:**

-97 °C

· **Inflamabilidad (sólido, gaseiforme):**

No aplicable.

· **Temperatura de ignición:**

365 °C

· **Temperatura de descomposición:**

No determinado.

· **Autoinflamabilidad:**

El producto no es autoinflamable.

· **Peligro de explosión:**

El producto no es explosivo; sin embargo, pueden formarse mezclas explosivas de vapor / aire.

· **Límites de explosión:**

Inferior:

0,6 Vol %

Superior:

13,0 Vol %

· **Presión de vapor a 20 °C:**

8300 hPa

· **Densidad a 20 °C:**

0,777 g/cm³

· **Densidad relativa**

No determinado.

· **Densidad de vapor**

No determinado.

· **Velocidad de evaporación**

No aplicable.

· **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:

78,6 %

(se continua en página 8)

Ficha de datos de seguridad

según 1907/2006/CEE Artículo 31

fecha de impresión 09.07.2013

Versión: 1

Revisión: 09.07.2013

**Nombre comercial: PM Filler & Primer
10262**

(se continua en página 7)

· 9.2 Información adicional

No existen más datos relevantes disponibles.

10 Estabilidad y reactividad

- **10.1 Reactividad**
- **10.2 Estabilidad química**
- **Descomposición térmica / condiciones que deben evitarse:** No se descompone al emplearse adecuadamente.
- **10.3 Posibilidad de reacciones peligrosas** No se conocen reacciones peligrosas.
- **10.4 Condiciones que deben evitarse** No existen más datos relevantes disponibles.
- **10.5 Materiales incompatibles:** No existen más datos relevantes disponibles.
- **10.6 Productos de descomposición peligrosos:** No se conocen productos de descomposición peligrosos.

11 Información toxicológica

- **11.1 Información sobre los efectos toxicológicos**

· **Toxicidad aguda:**

· **Valores LD/LC50 (dosis letal /dosis letal = 50%) relevantes para la clasificación:**

67-64-1 propanona

| | | |
|-------------|---------|------------------|
| Oral | LD50 | 5800 mg/kg (rat) |
| Dermal | LD50 | 7800 mg/kg (rbt) |
| Inhalatorio | LC50/4h | >20 mg/l (rat) |

64742-82-1 nafta (petróleo), fracción pesada hidrodesulfurada

| | | |
|--------|------|-----------------------|
| Oral | LD50 | >5000 mg/kg (rat) |
| Dermal | LD50 | > 3160 mg/kg (Rabbit) |

1330-20-7 xileno (mix)

| | | |
|--------|------|------------------|
| Oral | LD50 | 4300 mg/kg (rat) |
| Dermal | LD50 | 2000 mg/kg (rbt) |

78-93-3 butanona

| | | |
|--------|------|----------------------|
| Oral | LD50 | >2193 mg/kg (rat) |
| Dermal | LD50 | >5000 mg/kg (Rabbit) |
| | | 5000 mg/kg (rbt) |

67-63-0 2-propanol

| | | |
|-------------|---------|----------------------|
| Oral | LD50 | 5840 mg/kg (rat) |
| Dermal | LD50 | 13900 mg/kg (Rabbit) |
| Inhalatorio | LC50/6h | 25000 mg/m3 (rat) |

- **Efecto estimulante primario:**
- **en la piel:** No produce irritaciones.
- **en el ojo:** Produce irritaciones.
- **Sensibilización:** 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

ES

(se continua en página 9)

Ficha de datos de seguridad

según 1907/2006/CEE Artículo 31

fecha de impresión 09.07.2013

Versión: 1

Revisión: 09.07.2013

Nombre comercial: PM Filler & Primer
10262

(se continua en página 8)

12 Información ecológica

· 12.1 Toxicidad

· Toxicidad acuática:

67-64-1 propanona

| | |
|------|------------------------|
| EC50 | 8800 mg/l (Dm) |
| | 8300 (96h) mg/l (Fish) |

64742-82-1 nafta (petróleo), fracción pesada hidrodesulfurada

| | |
|----------------|---|
| EL50 (72h) | 4,6-10 mg/l (Pseudokirchneriella subcapitata) |
| EL50(48h) | 10-22 mg/l (Dm) |
| LL50 (96h) | 10-30 mg/l (Oncorhynchus mykiss (96h)) |
| LOEC (21 days) | 0,203 mg/l (Dm) |
| NOEC (21 days) | 0,097 mg/l (Dm) |
| NOELR (72h) | 1 mg/l (Pseudokirchneriella subcapitata) |

1330-20-7 xileno (mix)

| | |
|----------|-------------------------------------|
| EC50/48h | 3,2-9,5 mg/l (Dm) |
| LC50/96h | 8,9-16,4 mg/l (Pimephales promelas) |

78-93-3 butanona

| | |
|----------|---------------------------------|
| EC50/48h | 308 mg/l (Dm) |
| LC50/96h | 2993 mg/l (Pimephales promelas) |

67-63-0 2-propanol

| | |
|---------------|---------------------------------|
| LC50 (24h) | 9714 mg/l (Dm) |
| LC50/96h | 9640 mg/l (Pimephales promelas) |
| LOEC (8 days) | 1000 mg/l (algae) |

· **12.2 Persistencia y degradabilidad** No existen más datos relevantes disponibles.

· **12.3 Potencial de bioacumulación** No existen más datos relevantes disponibles.

· **12.4 Movilidad en el suelo** No existen más datos relevantes disponibles.

· Efectos ecotóxicos:

· **Observación:** Nocivo para los peces.

· Indicaciones medioambientales adicionales:

· **Indicaciones generales:** nocivo para organismos acuáticos

· 12.5 Resultados de la valoración PBT y mPmB

· **PBT:** No aplicable.

· **mPmB:** No aplicable.

· **12.6 Otros efectos adversos** No existen más datos relevantes disponibles.

13 Consideraciones relativas a la eliminación

· 13.1 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

· 14.1 Número UN

· **ADR, IMDG, IATA**

UN1950

(se continua en página 10)

Ficha de datos de seguridad

según 1907/2006/CEE Artículo 31

fecha de impresión 09.07.2013

Versión: 1

Revisión: 09.07.2013

Nombre comercial: PM Filler & Primer
10262

(se continua en página 9)

- **14.2 Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas**
- **ADR** 1950 AEROSOLS
- **IMDG** AEROSOLS
- **IATA** AEROSOLS, flammable

- **14.3 Clase(s) de peligro para el transporte**

- **ADR**



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

- **IMDG, IATA**



- **Class** 2.1
- **Label** 2.1

- **14.4 Grupo de embalaje**

- **ADR, IMDG, IATA** suprimido

- **14.5 Peligros para el medio ambiente:**

- **Contaminante marino:** No

- **14.6 Precauciones particulares para los usuarios** Atención: Gases

- **Número Kemler:** -

- **Número EMS:** F-D,S-U

- **14.7 Transporte a granel con arreglo al anexo II del Convenio Marpol 73/78 y del Código IBC** No aplicable.

- **Transporte/datos adicionales:**

- **ADR**

- **Cantidades limitadas (LQ)** 1L

- **Código de restricción del túnel** D

- **"Reglamentación Modelo" de la UNECE:** UN1950, AEROSOLS, 2.1

15 Información reglamentaria

- **15.1 Reglamentación y legislación en materia de seguridad, salud y medio ambiente específicas para la sustancia o la mezcla**

- **Disposiciones nacionales:**

- **Clase de peligro para las aguas:**

| Clase | contenido en % |
|-------|----------------|
| NK | 50-100 |

- **VOC-CH** 78,58 %

- **VOC-EU** 610,6 g/l

- **Danish MAL code** 5-3

(se continua en página 11)

Ficha de datos de seguridad

según 1907/2006/CEE Artículo 31

fecha de impresión 09.07.2013

Versión: 1

Revisión: 09.07.2013

Nombre comercial: PM Filler & Primer
10262

(se continua en página 10)

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

16 Otra información

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.

· **Frases relevantes**

- H220 Gas extremadamente inflamable.
- H225 Líquido y vapores muy inflamables.
- H226 Líquidos y vapores inflamables.
- H280 Contiene gas a presión; peligro de explosión en caso de calentamiento.
- H304 Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias.
- 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.
- H411 Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.
- R10 Inflamable.
- R11 Fácilmente inflamable.
- R12 Extremadamente inflamable.
- R20/21 Nocivo por inhalación y en contacto con la piel.
- R36 Irrita los ojos.
- R38 Irrita la piel.
- R51/53 Tóxico para los organismos acuáticos, puede provocar a largo plazo efectos negativos en el medio ambiente acuático.
- R65 Nocivo: si se ingiere puede causar daño pulmonar.
- R66 La exposición repetida puede provocar sequedad o formación de grietas en la piel.
- R67 La inhalación de vapores puede provocar somnolencia y vértigo.

· **Persona de contacto:** Research & Development

· **Interlocutor:** R. Tetteroo

· **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)
 IATA-DGR: Dangerous Goods Regulations by the "International Air Transport Association" (IATA)
 ICAO: International Civil Aviation Organization
 ICAO-TI: Technical Instructions by the "International Civil Aviation Organization" (ICAO)
 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
 IATA: International Air Transport Association
 GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals
 MAL-Code: Måleteknisk Arbejdshygienisk Luftbehov (Regulation for the labeling concerning inhalation hazards, Denmark)
 DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)
 PNEC: Predicted No-Effect Concentration (REACH)
 LC50: Lethal concentration, 50 percent
 LD50: Lethal dose, 50 percent