# Ficha de datos de seguridad
**según el Registro Federal / Vol. 77, No. 58 / Lunes 26 de marzo de 2012 / Normas y reglamentos**



## SECCIÓN 1: Identificación de la sustancia o la mezcla y de la sociedad o la empresa

1.1. **Identificador del producto**

| | |
|---|---|
| No. del artículo (productor/proveedor) | KG40613ADX10 |
| Nombre comercial/denominación | Classic BaseOil COLOR<br>Schilfgrün/Reed Green<br>abZ-Nr. Z-157.10-47 |

1.2. **Usos pertinentes identificados de la sustancia o de la mezcla y usos desaconsejados**

**Usos relevantes identificados**
pintura y/o material relacionado con pintura

**Usos no recomendados**
No utilizar para salpicar/pulverizar.
El producto no es para el uso particular.

1.3. **Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad**

**suministrador (fabricante/importador/usuario posterior/comerciante)**

| | |
|---|---|
| Berger-Seidle GmbH | |
| Parkettlacke - Klebstoffe - Bauchemie | Teléfono: +49 6359 / 8005-0 |
| Maybachstraße 2 | Telefax: +49 6359 / 8005-170 |
| 67269 Grünstadt | |
| Alemania | |

**Departamento responsable de la información:**

| | |
|---|---|
| Laboratorio | |
| Correo electrónico | Sicherheitsdaten@berger-seidle.de |

1.4. **Teléfono de emergencia**
Número de emergencia las 24 horas en el lado de EE. UU.: +1 872 5888271 or +11 49 700 24112112 (BLG)

## SECCIÓN 2: Identificación de los peligros

2.1. **Clasificación de la sustancia o de la mezcla**

**Clasificación SGA de EE.UU.**

| | | |
|---|---|---|
| Flam. Liq. 4 / H227 | Sustancias líquidas inflamables | Líquido combustible. |

2.2. **Elementos de la etiqueta**

**Etiquetado GHS-US**

**Pictograma de peligro**

**Atención**

**Indicaciones de peligro**

| | |
|---|---|
| H227 | Líquido combustible. |

**Consejos de prudencia**

| | |
|---|---|
| P210 | Mantener alejado del calor, de superficies calientes, de chispas, de llamas abiertas y de cualquier otra fuente de ignición. No fumar. |
| P280 | Llevar guantes y gafas/máscara de protección. |
| P370 + P378 | En caso de incendio: Utilizar polvo extintor o arena para la extinción. |
| P403 | Almacenar en un lugar bien ventilado. |
| P501 | Eliminar el contenido/recipiente en una instalación de combustión industrial. |

**Componentes Peligrosos para etiquetado**

2.3. **Otros peligros**

Autoinflamación mediante autoxidación posible por trapos mojados con el producto. (Lo mismo se aplica al polvo y a otros objetos empapados en pintura). El producto en sí mismo no es autoinflamable.

**Información adicional**
**Si se necesita consejo médico, tener a mano el envase o la etiqueta. Mantener fuera del alcance de los niños. Leer la etiqueta antes del uso.**

## SECCIÓN 3: Composición / información sobre los componentes

3.2. **Mezclas**

**Descripción**

**Componentes peligrosos**

**Clasificación SGA de EE.UU.**

| n.º CAS | Nombre químico // Observación | peso % |
|---|---|---|
| | Hydrocarbons, C11-C12, isoalkanes, < 2% aromatics | 7,5 - 10 |
| | Alkanes, C11-13-isoalkane < 2% Aromaten | 1 - 2,5 |
| 85-44-9 | anhídrido ftálico | 0,1 - 0,25 |

## SECCIÓN 4: Primeros auxilios

4.1. **Descripción de los primeros auxilios**

**Informaciones generales**

Al aparecer síntomas o en caso de duda preguntar a un médico. En caso de pérdida de conocimiento no administrar nada por la boca, acostar al afectado en posición lateral estable y preguntar a un médico.

**En caso de inhalación**

Llevar al accidentado al aire libre y mantenerlo caliente y tranquilo. En el caso de respiración irregular o parálisis de la misma, utilizar la respiración artificial.

**Después de contacto con la piel**

Quítese inmediatamente la ropa manchada o salpicada. En caso de contacto con la piel, lávese inmediata- y abundantemente con agua y jabón. No emplear ni disolventes ni diluyentes.

**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. Llamar inmediatamente ayuda médica.

**En caso de ingestión**

En caso de ingestión, enjuáguese la boca con agua (solamente si la persona está consciente). Llamar inmediatamente ayuda médica. Mantener a la víctima en posición de reposo. NO provocar el vómito.

4.2. **Principales síntomas y efectos, agudos y retardados**

Al aparecer síntomas o en caso de duda preguntar a un médico.

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

Ayuda elemental, decontaminación, tratamiento sintomático.

## SECCIÓN 5: Medidas de lucha contra incendios

5.1. **Medios de extinción**

**Medios de extinción apropiados**

espuma resistente al alcohol, dióxido de carbono, Polvo, niebla de pulverización, (agua)

**Medios de extinción no apropiados**

chorro de agua potente

5.2. **Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla**

En caso de incendio se forma denso humo negro. La respiración de productos de descomposición peligrosos puede causar daños de salud graves.

5.3. **Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios**

Tener preparado el aparato respiratorio de protección.Refrescar con agua los recipientes cerrados que se encuentran en las cercanías del foco de incendio. No dejar llegar el agua de extinción a canalización o al medio acuáticos.

## SECCIÓN 6: Medidas en caso de vertido accidental

6.1. **Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia**

Conservar alejado de toda llama o fuente de chispas. Ventilar la zona afectada. No inhalar los vapores.

6.2. **Precauciones relativas al medio ambiente**

No dejar verter ni en la canalización ni en desagües. Si el producto contamina lagos, ríos o alcantarillas, informar a las autoridades apropiadas de acuerdo a las regulaciones locales.

6.3. **Métodos y material de contención y de limpieza**

Limitar y contener el material desbordado con material absorbente incombustible (p.e. arena, tierra, vermiculita, tierra

infusoria) según las ordenanzas locales, juntar en recipientes previstos (ver capítulo 13). Efectuar una limpieza posterior con detergentes. No emplear disolventes.

6.4. **Referencia a otras secciones**
Respetar las disposiciones de seguridad (ver sección 7 y 8).

## SECCIÓN 7: Manipulación y almacenamiento

7.1. **Precauciones para una manipulación segura**

**Informaciones para manipulación segura**

Hay que evitar una concentración de vapor inflamable y explosivo en el aire así como sobrepasar el valor límite del lugar de trabajo. Utilizar el material solo donde se puedan mantener alejados de lúz encendida, fuego y otras fuentes inflamables. Aparatos eléctricos se tienen que proteger según el estandard aprobado. Mantener alejado de fuentes de calor, chispas y llamas. Utilizar herramientas que no provoquen chispas. Evitar el contacto con la piel, los ojos y la ropa. Polvos, partículas y niebla pulverizadora no se deben inhalar durante el uso de esta preparación. Evitar la inspiración de polvo abrasico. No comer, ni beber, ni fumar durante su utilización. Protección individual: véase sección 8. No vaciar los recipientes con presión - no es un recipiente de presión! Guardar siempre en recipientes, que corresponden al material del recipiente original. Seguir las disposiciones legales de protección y seguridad.

**Informaciones adicionales**
Los vapores son más pesados que el aire. Los vapores forman con el aire una mezcla explosiva.

7.2. **Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades**

**Requisitos para los lugares de almacenamiento y recipientes**
Almacenaje conforme con el reglamento de seguridad de servicio. Manténgase el recipiente bien cerrado. No vaciar los recipientes con presión - no es un recipiente de presión! Prohibido fumar. Prohibido el paso a personas no autorizadas. Mantener los recipientes cerrados en posición vertical, para evitar todo escape del producto. Los suelos tienen que corresponder a las " directrices para evitar los peligros de inflación a consecuencia de una carga electrostática (TRGS 727)".

**Indicaciones sobre el almacenamiento conjunto**
Almacenar lejos de substancias ácidas o alcalinas, así como de substancias oxidantes.

**Más datos sobre condiciones de almacenamiento**
Obsérvese las indicaciones en la etiqueta. Conservar en locales bien secos y ventilados a una temperatura de 15 °C a 25 °C. Proteger del calor y de las radiaciones solares directas.
Con motivo de la parte del disolvente orgánico en la preparación:
Proteger del calor y de las radiaciones solares directas. Manténgase el recipiente bien cerrado. Eliminar toda fuente de ignición. Prohibido fumar. Prohibido el paso a personas no autorizadas. Mantener los recipientes cerrados en posición vertical, para evitar todo escape del producto.

7.3. **Usos específicos finales**
Respetar la hojas técnicas.Tener en cuenta las instrucciones para el uso.

## SECCIÓN 8: Controles de exposición/protección individual

8.1. **Parámetros de control**
**Valores límites de puesto de trabajo**

anhídrido ftálico
Número de identificación - UE 607-009-00-4 / N.º CE 201-607-5 / n.º CAS 85-44-9

IDLH, TWA: 60 mg/m3

OSHA, TWA: 12 mg/m3; 2 ppm

NIOSH, TWA: 6 mg/m3; 1 ppm

ACGIH, TWA: 0,002 mg/m3
ACGIH, STEL: 0,005 mg/m3
Observación: (may be absorbed through the skin)

**Advertencias complementarias**
TWA : valor límite del lugar de trabajo de tiempo prolongado
STEL : valor límite del lugar de trabajo de poco tiempo
Ceiling : limitación de los picos de exposición

8.2. **Controles de la exposición**
Asegurar una buena ventilación. Esto se puede conseguir con aspiración local o de la habitación. Si no es suficiente para mantener la concentración de vapores de aerosol y disolventes debajo del valor límite del lugar de trabajo, hay que usar un aparato respiratorio adecuado.

**Protección individual**

**Protección respiratoria**
Si la concentración de disolventes sobrepasa el valor límite del lugar de trabajo, hay que utilizar una mascara respiratoria adecuada y autorizada para este objeto. El tiempo límite de uso según GefStoffV en combinación con las reglas sobre el uso de aparatos respiratorios (BGR 190) se deben respetar. Sólo utilizar aparatos respiratorios con la marca CE incluyendo los cuatro números de prueba.

**Protección de la mano**
Para uso prolongado o repetido se debe usar el material de guantes: Caucho de butilo
Espesor del material del aguante > 0,4 mm ; Tiempo de penetración > 480 min.
Hay que tener en cuenta las instrucciones e informaciones del fabricante de guantes de seguridad con respecto al uso, almacenaje, mantenimiento y repuesto. El tiempo el que tarde en romperse el material del guante depende del tiempo y el tensor de la exposición de la piel. Productos de guantes recomendables EN ISO 374
Cremas protectoras pueden ayudar a proteger partes expuestas de la piel. Tras contacto no utilizar la crema.

**Protección de ojos y cara**
Usar gafas protectoras cerradas si existe peligro de salpicar.

**Protección corporal**
Utilizar ropa antiestática de fibras naturales (algodón) o de fibras sintéticas resistentes al calor.

**Medidas de protección**
Después del contacto con la piel lavarse bien con agua y jabón o utilizar un purgante adecuando.

**Controles de exposición medioambiental**
No dejar verter ni en la canalización ni en desagües. Véase sección 7. No hay que tomar más medidas.

## SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

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

| | |
|---|---|
| **Estado físico:** | **Líquido** |
| **Color:** | **verde** |
| **Olor:** | **característico** |
| **Umbral olfativo:** | **no aplicable** |
| **Punto inicial de ebullición e intervalo de ebullición:** | **170 °C**<br>Fuente: Alkanes, C11-13-isoalkane < 2% Aromaten |
| **Límite superior e inferior de explosividad:** | |
| **Límite inferior de explosividad:** | **0,91 Vol-%** |
| **Límite superior de explosividad:** | **14 Vol-%**<br>Fuente: (2-methoxymethylethoxy)propanol |
| **Punto de inflamabilidad:** | **> 61 °C** |
| **Temperatura de auto-inflamación:** | **> 200 °C**<br>Fuente: Alkanes, C11-13-isoalkane < 2% Aromaten |
| **Temperatura de descomposición:** | **no aplicable** |
| **pH a 20 °C:** | **no aplicable** |
| **Viscosidad cinemática (40°C):** | **< 135 mm²/s** |
| **Viscosidad a 20 °C:** | **25 s 4 mm**<br>Método: DIN 53211 |
| **Solubilidad(es):** | |
| **Solubilidad en agua a 20 °C:** | **insoluble** |
| **Coeficiente de reparto n-octanol/agua:** | **véase sección 12** |
| **Presión de vapor a 20 °C:** | **0,7 mbar**<br>Método: calculado.<br>Fuente: Hydrocarbons, C11-C12, isoalkanes, < 2% aromatics |
| **Densidad y/o densidad relativa:** | |
| **Densidad a 20 °C:** | **1,04 g/cm³** |

Método: ISO 2811, pieza 3

**Densidad de vapor relativa:** **no aplicable**

**características de partículas:** **no aplicable**

9.2. **Otra información**

**Test de separación de disolventes:** **< 3 peso % (ADR/RID)**

## SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad

10.1. **Reactividad**
Noy hay información disponible.

10.2. **Estabilidad química**
Estable bajo aplicación de las normas y almacenaje recomendados. Otras informaciones sobre almacenaje correcto: véase sección 7.

10.3. **Posibilidad de reacciones peligrosas**
Para evitar reacciones exotérmicas, tener lejos de ácidos fuertes, bases fuertes y agentes oxidantes fuertes

10.4. **Condiciones que deben evitarse**
Estable bajo aplicación de las normas y almacenaje recomendados. Otras informaciones sobre almacenaje correcto: véase sección 7. A temperaturas elevadas, pueden formarse productos de descomposición peligrosos.

10.5. **Materiales incompatibles**
no aplicable

10.6. **Productos de descomposición peligrosos**
A temperaturas elevadas, pueden formarse productos de descomposición peligrosos, tal como: dióxido de carbono, monóxido de carbono, humo, oxidos nítricos.

## SECCIÓN 11: Información toxicológica

11.1. **Información sobre las clases de peligro definidas en el Reglamento (CE) n.o 1272/2008**

**Toxicidad aguda**

anhídrido ftálico
oral, LD50, Rata: 1530 mg/kg
dérmica, LD50, Conejo: 3160 mg/kg
por inhalación, Rata: 0,21 mg/L (1 h)

**Corrosión o irritación cutáneas; Lesiones oculares graves o irritación ocular**

anhídrido ftálico
Piel (4 h)
ojos

**Sensibilización respiratoria o cutánea**

anhídrido ftálico
Piel:
Vías respiratorias:

**Efectos-CMR (cancerígeno, cambio de la masa hereditaria y damnificar la capacidad reproductoria)**

A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

**Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición única; Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición repetida**

anhídrido ftálico
Toxicidad específica en determinados órganos (exposición única), Efecto irritante

**Peligro de aspiración**

Hydrocarbons, C11-C12, isoalkanes, < 2% aromatics
Peligro de aspiración

**Experiencias de la práctica/en seres humanos**

La inhalación de componentes de disolventes que superen el valor -AGW pueden perjudicar la salud, p.ej. irritaciones de las mucosas, vías respiratorias así como daños hepáticos, renales y del sistema nervioso central. Indicaciones son: dolores de cabeza, vértigo, fatiga, debilidad muscular, obnubilación, en casos graves: inconsciencia. Disolventes pueden causar por absorción por la piel algunos de los efectos anteriormente mencionados. Un contacto largo y repetido con el producto provoca la pérdida de grasa de la piel y puede causar daños de contacto de la piel no alérgicos (dermitis de contacto) y/o la

resorpción de la sustancia nociva. Salpicaduras pueden provocar en los ojos irritaciones y lesiones reversibles.

**Valoración sentificada de las características de CMR**

Los ingredientes de esta mezcla no cumplen los criterios para las categorías 1A o 1B de CMR conforme al CLP.

**Observación**

No existen indicaciones sobre la propia preparación. La preparación fue apreciada según el método convencional de las directrices de preparación 1999/45/CE y clasificada según los peligros tóxicos. Detalles ver en el capitulo 2 y 15.

11.2. **Información relativa a otros peligros**

**Propiedades de alteración endocrina**
Noy hay información disponible.

## SECCIÓN 12: Información ecológica

Clasificación según el Reglamento (CE) Nº 1272/2008 [CLP]
No dejar verter ni en la canalización ni en desagües.

12.1. **Toxicidad**
A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

**Largo tiempo Ecotoxicidad**

No hay datos toxicológicos.

12.2. **Persistencia y degradabilidad**
No hay datos toxicológicos.

12.3. **Potencial de bioacumulación**

anhídrido ftálico
Coeficiente de reparto n-octanol/agua: 1,6

**Factor de bioconcentración (FBC)**

No hay datos toxicológicos.

12.4. **Movilidad en el suelo**
No hay datos toxicológicos.

12.5. **Resultados de la valoración PBT y mPmB**

Las sustancias en la mezcla no cumplen con los criterios PBT y mPmB según REACH anexo XIII.

12.6. **Propiedades de alteración endocrina**
Noy hay información disponible.

12.7. **Otros efectos negativos**
Noy hay información disponible.

## SECCIÓN 13: Consideraciones relativas a la eliminación

13.1. **Métodos para el tratamiento de residuos**

**Eliminación apropiada / Producto**
**Recomendación**
No dejar verter ni en la canalización ni en desagües. Elimínense los residuos del producto y sus recipientes con todas las precauciones posibles. Eliminación conforme a la Directiva 2008/98/CE sobre residuos y desechos peligrosos.

**Lista de proporciones para clave de residuos/calificación de residuos según AVV**
080112 Residuos de pintura y barniz distintos de los especificados en el código 08 01 11

**Eliminación apropiada / Embalaje**
**Recomendación**
Los embalajes no contaminados pueden ser reciclados. Los envases no vaciados reglamentariamente son residuos especiales.

## SECCIÓN 14: Información relativa al transporte

**El producto no es un producto peligroso, según las normas de transporte aplicables.**

14.1. **Número ONU o número ID**

no aplicable

14.2. **Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas**

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

no aplicable

14.4. **Grupo de embalaje**

no aplicable

14.5. **Peligros para el medio ambiente**

| | |
|---|---|
| Transporte por via terrestre (ADR/RID) | no aplicable |
| Contaminante marino | no aplicable |

14.6. **Precauciones particulares para los usuarios**

Transportar siempre en recipientes cerrados, derechos y seguros. Asegurarse, que las personas que transportan el producto saben lo que hay que hacer en caso de accidente o vertimiento.
Informaciones para manipulación segura: véase partes 6 - 8

**Informaciones adicionales**

**Transporte por via terrestre (ADR/RID)**

clave de limitación de túnel -

**Transporte marítimo (IMDG)**

Número EmS no aplicable

14.7. **Transporte marítimo a granel con arreglo a los instrumentos de la OMI**

Ningung transporte de productos a granel según el Código -IBC.

## SECCIÓN 15: Información reglamentaria

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

**Regulaciones federales de EE. UU.**

**Directiva 2012/18/UE relativa al control de los riesgos inherentes a los accidentes graves en los que intervengan sustancias peligrosas [Directiva Seveso III]**
Este producto no está clasificado de conformidad con Directiva 2012/18/EU.

**Directiva 2010/75/CE sobre emisiones industriales [Industrial Emissions Directive]**
valor de COV (en g/L) ISO 11890-2: 142
valor de COV (en g/L) ASTM D2369: 142

**Directiva 2004/42/CE sobre los límites de emisión de COV de pinturas y barnices**
COV-categoría del producto: (Cat. A/f) ; valor límite de COV: 700 g/l
Contenido máximo de COV del producto listo para su empleo (en g/L): 142

**Reglamentos nacionales**

**Indicaciones para la limitación de ocupación**
Tener en cuenta la ocupación limitada según la ley de protección a la madre (92/85/CEE) para embarazadas o madres que dan el pecho.
Tener en cuenta la ocupación limitada según la ley de protección jurídica del trabajo juvenil (94/33/CE).

**Sustancia/producto listado en los siguientes inventarios nacionales:**

Listado por TSCA

15.2. **Evaluación de la seguridad química**

Evaluaciones de la seguridad química para sustancias en esta mezcla no fueron hechas.

## SECCIÓN 16: Otra información

**Texto completo de la clasificación de la sección 3:**

| | | |
|---|---|---|
| Flam. Liq. 3 / H226 | Sustancias líquidas inflamables | Líquidos y vapores inflamables. |
| Asp. Tox. 1 / H304 | Peligro de aspiración | Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias. |
| Acute Tox. 4 / H302 | Toxicidad aguda (oral) | Nocivo en caso de ingestión. |
| STOT SE 3 / H335 | Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición única | Puede irritar las vías respiratorias. |
| Skin Irrit. 2 / H315 | Corrosión o irritación cutáneas | Provoca irritación cutánea. |

| | | |
|---|---|---|
| Eye Dam. 1 / H318 | Lesiones oculares graves o irritación ocular | Provoca lesiones oculares graves. |
| Resp. Sens. 1 / H334 | Sensibilización respiratoria o cutánea | Puede provocar síntomas de alergia o asma o dificultades respiratorias en caso de inhalación. |
| Skin Sens. 1 / H317 | Sensibilización respiratoria o cutánea | Puede provocar una reacción alérgica en la piel. |

**Procedimiento de clasificación**

Clasificación de mezclas y del método de evaluación aplicado según el Reglamento (CE) Nº 1272/2008 [CLP]

| | | |
|---|---|---|
| Flam. Liq. 4 | Sustancias líquidas inflamables | Conforme a datos obtenidos de los ensayos. |

**Abreviaciones y acrónimos**

| | |
|---|---|
| ADR | Acuerdo europeo relativo al transporte internacional de mercancías peligrosas por carretera |
| LEP | Valores límites de puesto de trabajo |
| VLB | Valor límite biológico |
| CAS | Servicio de resumen químico |
| CLP | Clasificación, etiquetado y envasado |
| CMR | Carcinógeno, mutágeno o tóxico para la reproducción |
| DIN | Deutsches Institut für Normung / Norm des Deutschen Instituts für Normung (German Institute for Standardization / German industrial standard) |
| DNEL | Nivel sin efecto derivado |
| EAKV | Catálogo Europeo de Residuos |
| EC | Concentración efectivo |
| CE | Comunidad Europea |
| EN | European Standard |
| IATA-DGR | Asociación Internacional de Transporte Aéreo – Reglamentos de mercancías peligrosas |
| IBC Code | Código internacional para la construcción y el equipo de buques que transporten productos químicos peligrosos a granel |
| ICAO-TI | International Civil Aviation Organization Technical Instructions for the Safe Transport of Dangerous Goods by Air |
| Código IMDG | Código Marítimo Internacional de Mercancías Peligrosas |
| ISO | La Organización Internacional de Normalización |
| LC | Concentración letal |
| LD | Dosis letal |
| MARPOL | Convenio Internacional para prevenir la contaminación por los buques |
| OCDE | Organización para la Cooperación y el Desarrollo Económicos |
| PBT | Persistente, bioacumulable y tóxico |
| PNEC | Concentración prevista sin efecto |
| REACH | Registro, evaluación, autorización y restricción de las sustancias y preparados químicos |
| RID | Reglamento relativo al transporte internacional de mercancías peligrosas por ferrocarril |
| ONU | United Nations |
| COV | Compuestos orgánicos volátiles |
| mPmB | muy persistentes y muy bioacumulativas |

**Informaciones adicionales**

Clasificación según el Reglamento (CE) Nº 1272/2008 [CLP]

Las informaciones de esta hoja de datos de seguridad son a base de nuestro conocimiento actual así como reglamentos nacionales y de la UE.El producto sólo se puede añadir a las aplicaciones mencionadas en el sección 1 sin autorización por escrito.Es siempre la labor del expedidor, de tomar todas las medidas necesarias, para cumplir requisitos de las reglas y leyes locales.Las informaciones en esta hoja de seguridad describe los requisistos de seguridad de nuestro producto y no es una seguridad de las propiedades del producto.