



**Ficha de datos de seguridad**  
 conforme al Reglamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH)  
 conforme al Reglamento (UE) N°453/2010

Artículo: VDN-K  
 Fecha de edición: 04.09.2014 Revisión: 11.08.2014 ES  
 Versión: 2.1 Fecha de emisión: 09.08.2014 Página:1 / 8

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

- 1.1. Identificadores del producto:  
 No. del artículo (productor / proveedor): 12 02 00  
 Identificación de la sustancia o del preparado: Diluyente VDN-K
- 1.2. Usos pertinentes identificados de la sustancia o de la mezcla y usos desaconsejados  
 Usos relevantes identificados:
- 1.3. Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad  
 Suministrador (fabricante / importador/ usuario posterior/ comerciante):  
 TAMPOPRINT AG  
 Lingwiesenstrasse 1 Teléfono: 0049.7150-928-0  
 D-70825 Korntal-Münchingen Telefax: 0049.7150-928-400  
 info@tampoprint.de  
 www.tampoprint.de
- Departamento responsable de la información
- Correo electrónico: info@tampoprint.de
- 1.4. Teléfono de emergencia  
 Teléfono de urgencias: 0049.7150-928-0  
 Este número sólo está disponible durante las horas de oficina.

**SECCIÓN 2: Identificación de los peligros**

- 2.1. Clasificación de la sustancia o de la mezcla  
 clasificación según el reglamento de la UE 1272/2008 (CLP):  
 La mezcla esta clasificada como peligrosa según el reglamento (UE) no. 1272/2008 [CLP].
- |                     |                                                                 |                                       |
|---------------------|-----------------------------------------------------------------|---------------------------------------|
| Flam. Liq. 3 / H226 | líquidos inflamables                                            | Líquido y vapores inflamables.        |
| STOT SE 3 / H336    | Toxicidad específica en determinados órganos (exposición única) | Puede provocar somnolencia o vértigo. |
- Clasificación según la Directiva 67/548/CEE o la Directiva 1999/45/CE  
 La preparación esta clasificada como peligrosa según las líneas directrices 1999/45/EG.
- |     |                                                                                   |
|-----|-----------------------------------------------------------------------------------|
| R10 | Inflamable                                                                        |
| R66 | La exposición repetida puede provocar sequedad o formación de grietas en la piel. |
| R67 | La inhalación de vapores puede provocar somnolencia y vértigo.                    |
- 2.2. Elementos de la etiqueta  
Etiquetado (CLP)  
 Pictograma de peligro
- |                                                                                     |                                                                                     |          |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|----------|
|  |  | Atención |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|----------|
- Indicaciones de peligro:  
 H226 Líquido y vapores inflamables.  
 H336 Puede provocar somnolencia o vértigo.
- Indicaciones de seguridad:  
 P210 Mantener alejado de fuentes de calor, chispas, llama abierta o superficies calientes. - No fumar.  
 P233 Mantener el recipiente herméticamente cerrado.  
 P240 Conectar a tierra/enlace equipotencial del recipiente y del equipo de recepción.  
 P241 Utilizar un material eléctrico 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.  
 P271 Utilizar únicamente en exteriores o en un lugar bien ventilado.  
 P280 Llevar guantes/prendas/gafas/máscara de protección.

**Ficha de datos de seguridad**  
 conforme al Reglamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH)  
 conforme al Reglamento (UE) Nº453/2010

Artículo: VDN-K  
 Fecha de edición: 04.09.2014 Revisión: 11.08.2014 ES  
 Versión: 2.1 Fecha de emisión: 09.08.2014 Página:2 / 8

- P303 + P361 + P353 EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL (o el pelo): Quitarse inmediatamente las prendas contaminadas. Aclararse la piel con agua o ducharse.
- P304 + P340 EN CASO DE INHALACIÓN: Transportar a la víctima al exterior y mantenerla en reposo en una posición confortable para respirar.
- P312 Llamar a un CENTRO DE INFORMACION TOXICOLOGICA o a un médico en caso de malestar.
- P370 + P378 En caso de incendio: Utilizar Polvo extintor o arena para apagarlo.
- P403 + P233 Almacenar en un lugar bien ventilado. Mantener el recipiente cerrado herméticamente.
- P403 + P235 Almacenar en un lugar bien ventilado. Mantener en lugar fresco.
- P405 Consérvese bajo llave.
- P501 Eliminar el contenido/recipiente en una instalación de combustión industrial.

contiene:

acetato de n-butilo

Características de peligro suplementarias (UE):

EUH066 La exposición repetida puede provocar sequedad o formación de grietas en la piel.

Etiquetado (67/548/CEE o 1999/45/CE)

Indicaciones de peligro:

- 10 Inflamable
- 66 La exposición repetida puede provocar sequedad o formación de grietas en la piel.
- 67 La inhalación de vapores puede provocar somnolencia y vértigo.

Indicaciones de seguridad:

- 24 Evítese el contacto con la piel.
- 51 Úsese únicamente en lugares bien ventilados.

contiene:

n.a.

Etiquetado especial de preparaciones específicas:

n.a.

2.3. Otros peligros

**SECCIÓN 3: Composición/ información sobre los componentes**

3.2. Mezclas

Especificación química (preparación)

Descripción: Mezcla/diluyente orgánico

Componentes peligrosos:

clasificación según el reglamento de la UE 1272/2008 (CLP):

número CE:	REACH-no.:	% en peso
nº CAS:	Determinación química:	Comentario:
Número de identificación - UE:	clasificación:	
204-658-1	01-2119485493-29-XXXX	25 - 50
123-86-4	acetato de n-butilo	
607-025-00-1	Flam. Liq. 3 H226 / STOT SE 3 H336	
259-370-9		25 - 50
54839-24-6	2-etoxi-1-metiletil acetato	
603-177-00-8	Flam. Liq. 3 H226 / STOT SE 3 H336	
203-603-9	01-2119475791-29-XXXX	20 - 25
108-65-6	acetato de 2-metoxi-1-metiletilo	
607-195-00-7	Flam. Liq. 3 H226	
203-933-3	01-2119475112-47-XXXX	5 - 10
112-07-2	acetato de 2-butoxietilo	
607-038-00-2	Acute Tox. 4 H332 / Acute Tox. 4 H312	
204-626-7		5 - 10
123-42-2	4-hidroxi-4-metil-pentanona	
603-016-00-1	Eye Irrit. 2 H319	

Clasificación según la Directiva 67/548/CEE o la Directiva 1999/45/CE

número CE:	REACH-no.:	% en peso
nº CAS:	Denominación de la sustancia peligrosa:	Comentario:
Número de	clasificación:	

**Ficha de datos de seguridad**  
 conforme al Reglamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH)  
 conforme al Reglamento (UE) N°453/2010

Artículo: VDN-K  
 Fecha de edición: 04.09.2014 Revisión: 11.08.2014 ES  
 Versión: 2.1 Fecha de emisión: 09.08.2014 Página:3 / 8

identificación - UE:		
204-658-1	01-2119485493-29-XXXX	25 - 50
123-86-4	acetato de n-butilo	
607-025-00-1	R10 / R66 / R67	
259-370-9		25 - 50
54839-24-6	2-etoxi-1-metiletil acetato	
603-177-00-8	R10 / R67	
203-603-9	01-2119475791-29-XXXX	20 - 25
108-65-6	acetato de 2-metoxi-1-metiletilo	*
607-195-00-7	R10	
204-626-7		5 - 10
123-42-2	4-hidroxi-4-metil-pentanona	
603-016-00-1	Xi; R36	
203-933-3	01-2119475112-47-XXXX	5 - 10
112-07-2	acetato de 2-butoxietilo	
607-038-00-2	Xn; R20/21	

**Advertencias complementarias**

\* Sustancia con un valor límite comunitario (UE) para la exposición en el lugar de trabajo.

Texto de las frases-R: ver bajo párrafo 16.

Texto de las frases-H: ver bajo párrafo 16.

**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 la persona afectada al aire libre. Colocar la víctima en posición de reposo y mantenerla abrigada. En el caso de respiración irregular o parálisis de la misma, utilizar la respiración artificial.

**Después del 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. Consultar un médico.

**En caso de ingestión:**

En caso de ingestión, enjuáguese la boca con agua (solamente si la persona está consciente). Consultar inmediatamente al médico. 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**

**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 recomendables por motivos de seguridad:**

Chorro de agua potente

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

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**

**Ficha de datos de seguridad**  
 conforme al Reglamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH)  
 conforme al Reglamento (UE) N°453/2010

Artículo: VDN-K  
 Fecha de edición: 04.09.2014 Revisión: 11.08.2014 ES  
 Versión: 2.1 Fecha de emisión: 09.08.2014 Página:4 / 8

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

- 6.2. Precauciones de protección del 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  
 Material desbordado limitar y evacuar 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 capítulo 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 luz encendida, fuego y otras fuentes inflamables. Aparatos eléctricos se tienen que proteger según el standard aprobado. El producto puede cargarse electrostáticamente. Prever los recipientes, aparatos, bombas y dispositivos de aspiración con toma de tierra. Es aconsejable utilizar ropa y calzado antiestáticos. Los suelos deben poder conducir la electricidad. 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. No comer, ni beber, ni fumar durante su utilización. Protección individual: véase capítulo 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.  
 Protección contra incendios y explosiones:  
 Los vapores son más pesados que el aire, se extienden al nivel del suelo. Los vapores forman con el aire una mezcla explosiva.
- 7.2. Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades  
 Condiciones para almacenes 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.  
 Incompatibilidad de almacenamiento  
 Almacenar lejos de sustancias ácidas o alcalinas, así como de sustancias oxidantes.  
 Más datos sobre condiciones de almacenamiento  
 Obsérvese las indicaciones en la etiqueta. Conservar en locales bien secos y ventilados a una temperatura de 5 °C a 35 °C. 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 ojas técnicas. Tener en cuenta las instrucciones para el uso.

**SECCIÓN 8: Controles de exposición/protección individual**

- 8.1. Parámetros de control

número CE: n° CAS:	Descripción:	tipo:	Valor límite		Unidad
			STEL (EC)	TWA (EC)	
204-626-7 123-42-2	4-hidroxi-4-metil-pentanona	VLA	241	50	mg/m3 ppm
203-933-3 112-07-2	acetato de 2-butoxietilo	VLA	333 50	133 20	mg/m3 ppm
204-658-1 123-86-4	acetato de n-butilo	VLA	965 200	724 150	mg/m3 ppm
203-603-9 108-65-6	acetato de 2-metoxi-1-metiletilo	VLA	550 100	275 50	mg/m3 ppm

Advertencias complementarias  
 TWA (EC): Valor límite del lugar de trabajo

**Ficha de datos de seguridad**  
 conforme al Reglamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH)  
 conforme al Reglamento (UE) N°453/2010

Artículo: VDN-K  
 Fecha de edición: 04.09.2014 Revisión: 11.08.2014 ES  
 Versión: 2.1 Fecha de emisión: 09.08.2014 Página:5 / 8

STEL (EC): Valor límite del lugar de trabajo de poco tiempo

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.

Controles de la exposición profesional: \_\_\_\_\_

Protección respiratoria:

Si la concentración de disolventes sobre pasa el valor límite del lugar de trabajo, hay que utilizar una mascara respiratoria adecuada y autorizada para este objeto. Sólo utilizar aparatos respiratorios con la marca CE incluyendo los cuatro números de prueba.

Protección de las manos:

Para uso prolongado o repetido se debe usar el material de guantes: caucho butilico

El espesor del material del aguante: > 0,4 mm ; Tiempo de rotura (tiempo máximo de uso): > 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: DIN EN 374

Cremas protectoras pueden ayudar a proteger partes expuestas de la piel. Tras contacto no utilizar la crema.

Protección ocular:

Usar gafas protectoras cerradas si existe peligro de salpicar.

Protección corporal:

Recomendación: 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 la exposición del medio ambiente \_\_\_\_\_

No dejar verter ni en la canalización ni en desagües. véase capítulo 7. No hay que tomar más medidas.

**SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas**

9.1. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Características físicas:

Forma/estado: líquido  
 Color: ver etiqueta  
 Olor: característico

Datos básicos relevantes de seguridad	Unidad	Método	Comentario:
Punto de inflamabilidad:	27 °C	DIN 53213	
Temperatura de ignición (AIT):	315 °C		
límite Inferior de explosividad:	1,0 Vol-%		
Umbral máximo de explosión:	10,8 Vol-%		
Presión de vapor en, a 20 °C:	15,00 mbar		
Densidad en, a 20 °C:	0,92 g/cm <sup>3</sup>		
Solubilidad en agua (g/l):	parcialmente soluble		
pH en, a 20 °C:	-		
Viscosidad en, a 20 °C	11 s 4 mm	DIN 53211	
Test de separación de disolventes (%):	< 3 %	ADR/RID	
Contenido sólido (%):	0,00 % en peso		
contenido en disolventes:			
Disolventes orgánicos:	100 % en peso		
Agua:	0 % en peso		

9.2. Otros datos:

**SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad**

10.1. Reactividad

10.2. Estabilidad química

Estable bajo aplicación de las normas y almacenaje recomendados. Otras informaciones sobre almacenaje correcto: véase capítulo 7

10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas

Para evitar reacciones exotérmicas, tener lejos de ácidos fuertes, bases fuertes y agentes oxidantes fuertes

**Ficha de datos de seguridad**  
conforme al Reglamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH)  
conforme al Reglamento (UE) N°453/2010

Artículo: VDN-K  
Fecha de edición: 04.09.2014 Revisión: 11.08.2014 ES  
Versión: 2.1 Fecha de emisión: 09.08.2014 Página:6 / 8

- 10.4. Condiciones que deben evitarse  
A temperaturas elevadas, pueden formarse productos de descomposición peligrosos.
- 10.5. Materiales incompatibles
- 10.6. Productos de descomposición peligrosos  
A temperaturas elevadas, pueden formarse productos de descomposición peligrosos, tal como: dióxido de carbono, monóxido de carbono, humo, óxidos nítricos.

**SECCIÓN 11: Información toxicológica**

No existen datos sobre la propia preparación.

11.1. Información sobre los efectos toxicológicos

Toxicidad extrema

No hay datos toxicológicos.

Efecto de irritación y cauterización

No hay datos toxicológicos.

Sensibilización

No hay datos toxicológicos.

Toxicidad específica en determinados órganos

No hay datos toxicológicos.

Peligro por aspiración:

No hay datos toxicológicos.

Experiencias sacadas de la práctica

Observaciones diversas:

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

Valoración sentificada de las características de CMR:

Los componentes de esta preparación no cumplen con los criterios de las categorías CMR 1 o 2.

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 capítulo 2 y 15.

**SECCIÓN 12: Información ecológica**

Apreciación total:

No existen indicaciones sobre la propia preparación.

No dejar verter ni en la canalización ni en desagües.

12.1. Toxicidad

No hay datos toxicológicos.

12.2. Persistencia y degradabilidad

No hay datos toxicológicos.

12.3. Potencial de bioacumulación

No hay datos toxicológicos.

12.4. Movilidad en el suelo

No hay datos toxicológicos.

12.5. Resultados de la valoración PBT y mPmB

Los componentes de esta preparación no cumplen con los criterios para la clasificación como PBT o vPvB.

12.6. Otros efectos negativos

La preparación fue evaluada según el método convencional de las líneas directrices (1999/45UE) y no clasificada como peligrosa para el medio ambiente.

**SECCIÓN 13: Consideraciones relativas a la eliminación**

**Ficha de datos de seguridad**  
conforme al Reglamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH)  
conforme al Reglamento (UE) N°453/2010

Artículo: VDN-K  
 Fecha de edición: 04.09.2014 Revisión: 11.08.2014 ES  
 Versión: 2.1 Fecha de emisión: 09.08.2014 Página: 7 / 8

13.1. Métodos para el tratamiento de residuos

Eliminación apropiada / Producto

Recomendación:

No dejar verter ni en la canalización ni en desagües. Elimínese los residuos del producto y sus recipientes con todas las precauciones posibles. Evacuación según la orden de la UE 75/442/UE y 91/689/UE sobre residuos y sobre residuos peligrosos in las versiones actuales correspondientes.

Lista de proporciones para clave de residuos/calificación de residuos según EAKV:

140603 Otros disolventes y mezclas de disolventes

Embalaje:

Recomendación:

Los recipientes limpiados deben ser reciclados Los envases no vaciados reglamentariamente son residuos especiales.

**SECCIÓN 14: Información relativa al transporte**

14.1. UN No.:

1263

14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas

Transporte por vía terrestre (ADR/RID): FARBZUBEHÖRSTOFFE

Transporte marítimo (IMDG): PAINT RELATED MATERIAL

Transporte aéreo (ICAO-TI / IATA-DGR): Paint related material

14.3. Clase(s) de peligro para el transporte

3

14.4. Grupo de embalaje:

III

14.5. Peligros para el medio ambiente:

Transporte por vía terrestre (ADR/RID) n.a.

Marine pollutant: n.a.

14.6. Peligros para el medio ambiente

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: ver partes 6 - 8

Informaciones adicionales:

Transporte por vía terrestre (ADR/RID)

Clave de limitación de túnel: D/E

Transporte marítimo (IMDG)

Número EmS: F-E, S-E

14.7. Precauciones particulares para los usuarios

no aplicable

**SECCIÓN 15: Información reglamentaria**

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

UE-Reglamentos

Informe de la orden 1999/13/UE sobre la limitación de emisión de mezclas orgánicas volátil (VOC-RL)

Valor - VOC (en g/l) ISO 11890-2: 922,600

Valor - VOC (en g/l) ASTM D 2369: 922,600

Reglamentos nacionales

Indicaciones relativas a la limitación de duración del trabajo:

Tener en cuenta la ocupación limitada según la ley de protección a la madre (92/85/UEC) para embarazadas o madres que dan el pecho.

Tener en cuenta la ocupación limitada según la ley de protección jurídica del trabajo juvenil (94/33UE).

15.2. Evaluación de la seguridad química

Valoración de seguridad de sustancias para sustancias en esta preparación no fueron hechas.

**Ficha de datos de seguridad**  
 conforme al Reglamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH)  
 conforme al Reglamento (UE) N°453/2010

Artículo: VDN-K	Revisión: 11.08.2014	ES
Fecha de edición: 04.09.2014	Fecha de emisión: 09.08.2014	Página:8 / 8
Versión: 2.1		

**SECCIÓN 16: Otra información**

Texto del kit-R y H (número y texto completo):

Flam. Liq. 3 / H226	líquidos inflamables	Líquido y vapores inflamables.
STOT SE 3 / H336	Toxicidad específica en determinados órganos (exposición única)	Puede provocar somnolencia o vértigo.
Acute Tox. 4 / H332	Toxicidad extrema (por inhalación)	Nocivo en caso de inhalación.
Acute Tox. 4 / H312	Toxicidad extrema (dérmica)	Nocivo en contacto con la piel.
Eye Irrit. 2 / H319	Lesiones/irritaciones graves de los ojos	Provoca irritación ocular grave.
Xi; R36	Irritante	Irrita los ojos.
Xn; R20/21	Nocivo	Nocivo por inhalación y en contacto con la piel.
R10		Inflamable
R66		La exposición repetida puede provocar sequedad o formación de grietas en la piel.
R67		La inhalación de vapores puede provocar somnolencia y vértigo.

Informaciones adicionales:

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 capítulo 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 requisitos de seguridad de nuestro producto y no es una seguridad de las propiedades del producto.

Observaciones:

n.a. = no aplicable