



Nano Wheel Rim Sealant

Fecha: 18.06.2012

Código del producto: 215

Página 1 de 7

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

1.1. Identificador del producto

Nano Wheel Rim Sealant

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

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

Compañía:	CTP-GmbH	
Calle:	Saalfelder Straße 35	
Población:	D-07338 Leutenberg	
Teléfono:	+4936734/230-0	Fax: +4936734/230-22
Correo elect.:	hotline@ctp-gmbh.de	
Persona de contacto:	Jens Moeller, Dipl.-Chem.	Teléfono: +4936734/230-19
Página web:	www.ctp-gmbh.de	

Información adicional

Article Number: 21147, 21183, 21188

SECCIÓN 2: Identificación de los peligros

2.1. Clasificación de la sustancia o de la mezcla

Indicadores de peligro : Fácilmente inflamable, Irritante

Frases R:

Fácilmente inflamable.

Irrita los ojos.

La inhalación de vapores puede provocar somnolencia y vértigo.

2.2. Elementos de la etiqueta

Símbolos de peligro:

F - Fácilmente inflamable; Xi - Irritante



F - Fácilmente inflamable

Xi - Irritante

Componentes determinantes del peligro para el etiquetado

2-Propanol

Frases R

- | | |
|----|--|
| 11 | Fácilmente inflamable. |
| 36 | Irrita los ojos. |
| 67 | La inhalación de vapores puede provocar somnolencia y vértigo. |

Frases S

- | | |
|-------|--|
| 02 | Manténgase fuera del alcance de los niños. |
| 07 | Manténgase el recipiente bien cerrado. |
| 16 | Conservar alejado de toda llama o fuente de chispas - No fumar. |
| 26 | En caso de contacto con los ojos, lávense inmediata y abundantemente con agua y acúdase a un médico. |
| 24/25 | Evítese el contacto con los ojos y la piel. |

SECCIÓN 3: Composición/información sobre los componentes

3.2. Mezclas



Nano Wheel Rim Sealant

Fecha: 18.06.2012

Código del producto: 215

Página 2 de 7

Componentes peligrosos

N.º CE	Nombre químico	Cantidad
N.º CAS	Clasificación	
N.º índice	Clasificación SGA	
N.º REACH		
200-661-7	propan-2-ol; alcohol isopropílico; isopropanol	80 - 85 %
67-63-0	F, Xi R11-36-67	
603-117-00-0	Flam. Liq. 2, Eye Irrit. 2, STOT SE 3; H225 H319 H336	

El texto completo de las frases R y H se muestra en la sección 16.

SECCIÓN 4: Primeros auxilios

4.1. Descripción de los primeros auxilios

Indicaciones generales

Quítese inmediatamente la ropa manchada o salpicada.

Si es inhalado

En caso de inhalación: Llevar la persona afectada al aire libre. Consultar al médico.

En caso de contacto con la piel

En caso de contacto con la piel, lávese inmediata- y abundantemente con Agua y Jabón.
Consultar al médico.

En caso de contacto con los ojos

En caso de entre el producto en los ojos lavar inmediatamente el ojo abierto con mucha agua por lo menos durante 5 minutos. Consultar a continuación al oculista.

Si es tragado

Enjuagar la boca con agua. Dejar beber bastante agua a tragitos (efecto de dilución).
Consultar al médico.

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

Tras la ingestión de grandes cantidades:
Dar carbón activo para reducir la resorción en el tubo digestivo.

SECCIÓN 5: Medidas de lucha contra incendios

5.1. Medios de extinción

Medios de extinción adecuados

Chorro de agua.
espuma resistente al alcohol.
Dióxido de carbono (CO2).
Polvo ABC

5.2. Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla

En caso de incendio, enfriar los recipientes en peligro con agua.
Calentar sube la presión y hay peligro de reventar.

5.3. Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

En caso de incendio: emplear aparato de protección respiratoria independiente del aire ambiental.

SECCIÓN 6: Medidas en caso de vertido accidental

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

Utilizar el propio equipo de protección.
Asegurar una ventilación adecuada.



Nano Wheel Rim Sealant

Fecha: 18.06.2012

Código del producto: 215

Página 3 de 7

6.2. Precauciones para la protección del medio ambiente

No permitir que llegue al sistema de canalización o a las aguas.

6.3. Métodos y material de contención y de limpieza

Absorber con materiales ligadores de líquidos (arena, tierra diatomácea, ligadores de ácidos, ligadores universales)

Almacenar en recipientes cerrados para desechar.

SECCIÓN 7: Manipulación y almacenamiento

7.1. Precauciones para una manipulación segura

Indicaciones para la manipulación segura

Asegurar una ventilación adecuada.

Evítese el contacto con los ojos y la piel.

Indicaciones para prevenir incendios y explosiones

Evítese la acumulación de cargas electrostáticas. Conservar alejado de toda llama o fuente de chispas - No fumar.

Utilizar instalaciones, aparatos, instalación de aspiración, equipos ect. protegido contra explosiones.

7.2. Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

Condiciones necesarias para almacenes y depósitos

Consérvese el recipiente en lugar fresco y bien ventilado y manténgase bien cerrado. Proteger de la humedad.

SECCIÓN 8: Controles de exposición/protección individual

8.1. Parámetros de control

Valores límite de exposición profesional

N.º CAS	Nombre químico	ml/m³	mg/m³	fib/cc	Categoría	Esp.
67-63-0	Alcohol isopropílico; Isopropanol	200	500		VLA-ED	
		400	1000		VLA-EC	

Valores límite biológicos de exposición profesional

N.º CAS	Nombre químico	Indicador biológico	Valor límite	Material de prueba	Momento de muestreo
67-63-0	Isopropanol; Alcohol isopropílico	Acetona	40 mg/l	orina	Final de la semana laboral (1)

8.2. Controles de la exposición

Medidas de higiene

Asegurar una ventilación adecuada.

No respirar los gases/humos/vapores/aerosoles.

Evítese el contacto con los ojos y la piel.

Quítese inmediatamente la ropa manchada o salpicada.

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

Profilaxe de protección de la piel con pomada protectora de piel.

Protección respiratoria

Es necesario máscara respiratoria en: Pasar el límite de valor Formación de aerosol y niebla.

Emplear protección respiratoria con filtro apropiado (filtro ABEK)

Protección de las manos

Material adecuado: Caucho de butilo. FKM (Caucho de fluorado).



Nano Wheel Rim Sealant

Fecha: 18.06.2012

Código del producto: 215

Página 4 de 7

Espesor del material: 0,4 - 0,5 mm
Tiempo de penetración \geq 480 min Se recomienda de aclarar con el fabricante para uso especial la consistencia de productos químicos de los guantes protectores arriba mencionados.

Protección de los ojos

Gafas de protección herméticas.

SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

9.1. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Estado físico: líquido/a
Color: incoloro
Olor: Alcohólico

Método de ensayo

pH (a 0 °C): < 2,0 (500 g/l)

Cambio de estado

Temperatura de ebullición: 82 °C

Punto de inflamación: < 21 °C DIN 51755

Límite inferior de explosividad: 2 % vol.

Límite superior de explosividad: 12 % vol.

Temperatura de inflamación: 425 °C DIN 51794

Presión de vapor:
(a 20 °C) 42 hPa

Densidad (a 20 °C): 0,8 g/cm³ DIN 51757

Solubilidad en agua: mezclable.

Viscosidad dinámica:
(a 20 °C) 2 mPa·s DIN 53015

SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad

10.6. Productos de descomposición peligrosos

Ninguno

Descomposición térmica: Puede ser destilado sin descomposición a presión atmosférica.

Reacciona violentamente con: Agentes oxidantes, fuerte.

SECCIÓN 11: Información toxicológica

11.1. Información sobre los efectos toxicológicos

Toxicidad aguda

La inhalación de vapores puede provocar somnolencia y vértigo.

N.º CAS	Nombre químico	Vía de exposición	Método	Dosis	Especies	h	Fuente
67-63-0	propan-2-ol; alcohol isopropílico; isopropanol						
	Toxicidad oral aguda		DL50	5280 mg/kg	rata.		
	Toxicidad cutánea aguda		DL50	12800 mg/kg	Conejo.		
	Toxicidad aguda por inhalación		CL50	47,5 mg/l	rata.	4	

Nano Wheel Rim Sealant

Fecha: 18.06.2012

Código del producto: 215

Página 5 de 7

Irritación y corrosividad

Contacto frecuente y continuo con la piel puede causar irritaciones de piel.
Irritación ocular: puede ser irritante.

SECCIÓN 12: Información ecológica

12.1. Toxicidad

N.º CAS	Nombre químico	Método	Dosis	Especies	h	Fuente
67-63-0	propan-2-ol; alcohol isopropílico; isopropanol					
	Toxicidad aguda para los peces	CL50	9640 mg/l	Pimephales promelas	96	
	Aguda toxicidad para las algas	CE50r	1000 mg/l	Algas	72	
	Aguda toxicidad para crustacea	EC50	13299 mg/l	Daphnia magna	48	

SECCIÓN 13: Consideraciones relativas a la eliminación

13.1. Métodos para el tratamiento de residuos

Eliminación

Respectando los reglamentos de la autoridad hacer una incineración de residuos especial.
Para este producto, no puede establecerse un número de eliminación de residuos de acuerdo con la directiva de la UE, ya que es el uso previsto del usuario el que permite la clasificación.
Convenir el código de eliminación de residuos con la empresa eliminadora de desechos.

SECCIÓN 14: Información relativa al transporte

Transporte terrestre

14.1. N.º ONU:	UN1219
14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas:	ISOPROPANOL (ISOPROPYL ALCOHOL)
14.3. Clase(s) de peligro para el transporte:	3
14.4. Grupo embalaje:	II
Etiquetas:	3
	
Código de clasificación:	F1
Disposiciones especiales:	601
Cantidad limitada (LQ):	1 L
Categoría de transporte:	2
N.º de peligro:	33
Clave de limitación de túnel:	D/E

Transporte fluvial

14.1. N.º ONU:	UN1219
14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas:	ISOPROPANOL (ISOPROPYL ALCOHOL)

Nano Wheel Rim Sealant

Fecha: 18.06.2012

Código del producto: 215

Página 6 de 7

14.3. Clase(s) de peligro para el transporte: 3

14.4. Grupo embalaje: II

Etiquetas: 3



Código de clasificación: F1

Disposiciones especiales: 601

Cantidad limitada (LQ): 1 L

Transporte marítimo

14.1. N.º ONU: UN1219

14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas: ISOPROPANOL (ISOPROPYL ALCOHOL)

14.3. Clase(s) de peligro para el transporte: 3

14.4. Grupo embalaje: II

Etiquetas: 3



Contaminante del mar: -

Disposiciones especiales: -

Cantidad limitada (LQ): 1 L

EmS: F-E, S-D

Transporte aéreo

N.º ONU/ID: UN1219

14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas: ISOPROPANOL (ISOPROPYL ALCOHOL)

14.3. Clase(s) de peligro para el transporte: 3

14.4. Grupo embalaje: II

Etiquetas: 3



Disposiciones especiales: A180

Cantidad limitada (LQ) Passenger: 1 L

IATA Instrucción de embalaje - Passenger: 353

IATA Cantidad máxima - Passenger: 5 L

IATA Instrucción de embalaje - Cargo: 364

IATA Cantidad máxima - Cargo: 60 L

14.5. Riesgos para el medio ambiente

Peligroso para el medio ambiente: no

SECCIÓN 15: Información reglamentaria



Nano Wheel Rim Sealant

Fecha: 18.06.2012

Código del producto: 215

Página 7 de 7

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

Legislación nacional

Clasificación como contaminante acuático (D): 1 - Ligeramente peligroso para el agua

SECCIÓN 16: Otra información

El texto completo de las frases R contempladas en las secciones 2 y 3

- 11 Fácilmente inflamable.
- 36 Irrita los ojos.
- 67 La inhalación de vapores puede provocar somnolencia y vértigo.

Texto íntegro de las indicaciones de peligro de las secciones 2 y 3

- H225 Líquido y vapores muy inflamables.
- H319 Provoca irritación ocular grave.
- H336 Puede provocar somnolencia o vértigo.

Indicaciones adicionales

Las indicaciones se apoyan hoy día en la posición de nuestros conocimientos, sin embargo se pone que ellas no garantizan la propiedad de producción y no fundan contratos derechos.
Las leyes existentes y determinaciones son por el destinatario de nuestros productos por su propia responsabilidad tenerle en cuenta.

(Los datos referentes a los compuestos peligrosos presentes se han tomado de la ficha de seguridad del suministrador respectivo.)