

Nano Glass Sealant Component 2

Fecha de revisión: 05.07.2021

Código del producto: 1596

Página 1 de 9

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

1.1. Identificador del producto

Nano Glass Sealant Component 2

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

Uso de la sustancia o de la mezcla

Producto hidro- y oleofóbico

Modificador de superficie

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

Compañía:	CTP GmbH	
Calle:	Saalfelder Strasse 35h	
Población:	D-07338 Leutenberg	
Teléfono:	+49 (0)36734 230-0	Fax: +49 (0)36734 230-22
Correo elect.:	msds@bluechemgroup.com	
Persona de contacto:	Jens Moeller, Dipl.-Chem.	Teléfono: +49 (0)36734 230-19
Página web:	www.bluechemgroup.com	

1.4. Teléfono de emergencia:

GBK GmbH: +49-(0)6132-84463 (24/7)

Información adicional

Article Number: 21151, 21187, 21159

SECCIÓN 2. Identificación de los peligros

2.1. Clasificación de la sustancia o de la mezcla

Reglamento (CE) n.º 1272/2008

Categorías del peligro:

Líquidos inflamables: Líq. infl. 2

Lesiones oculares graves o irritación ocular: Irrit. oc. 2

Toxicidad específica en determinados órganos (exposición única): STOT única 3

Indicaciones de peligro:

Líquido y vapores muy inflamables.

Provoca irritación ocular grave.

Puede provocar somnolencia o vértigo.

2.2. Elementos de la etiqueta

Reglamento (CE) n.º 1272/2008

Componentes determinantes del peligro para el etiquetado

propan-2-ol; alcohol isopropílico; isopropanol

Palabra de Peligro

advertencia:

Pictogramas:



Indicaciones de peligro

H225 Líquido y vapores muy inflamables.

H319 Provoca irritación ocular grave.

H336 Puede provocar somnolencia o vértigo.

Consejos de prudencia

P101 Si se necesita consejo médico, tener a mano el envase o la etiqueta.

P102 Mantener fuera del alcance de los niños.

P210 Mantener alejado del calor, de superficies calientes, de chispas, de llamas abiertas y de

Nano Glass Sealant Component 2

Fecha de revisión: 05.07.2021

Código del producto: 1596

Página 2 de 9

- P233 cualquier otra fuente de ignición. No fumar.
 P271 Mantener el recipiente herméticamente cerrado.
 P305+P351+P338 Utilizar únicamente en exteriores o en un lugar bien ventilado.
 EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Enjuagar con agua cuidadosamente durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto cuando estén presentes y pueda hacerse con facilidad. Proseguir con el lavado.
 P501 Elimínense esta sustancia y su recipiente en un punto de recogida pública de residuos especiales o peligrosos.

Etiquetado de los envases cuyo contenido no excede de 125 ml

Palabra de advertencia: Peligro

Pictogramas:



Indicaciones de peligro

H336

Consejos de prudencia

P101-P102-P233-P271-P501

2.3. Otros peligros

Noy hay información disponible.

SECCIÓN 3. Composición/información sobre los componentes

3.2. Mezclas

Componentes peligrosos

N.º CAS	Nombre químico			Cantidad
	N.º CE	N.º índice	N.º REACH	
	Clasificación SGA			
67-63-0	propan-2-ol; alcohol isopropílico; isopropanol			80 - < 85 %
	200-661-7		01-2119457558-25	
	Flam. Liq. 2, Eye Irrit. 2, STOT SE 3; H225 H319 H336			

Texto íntegro de las indicaciones H y EUH: ver sección 16.

Límites de concentración específicos, factores M y ETA

N.º CAS	N.º CE	Nombre químico	Cantidad
	Límites de concentración específicos, factores M y ETA		
67-63-0	200-661-7	propan-2-ol; alcohol isopropílico; isopropanol	80 - < 85 %
	por inhalación: CL50 = 47,5 mg/l (vapores); dérmica: DL50 = 12800 mg/kg; oral: DL50 = 5280 mg/kg		

SECCIÓN 4. Primeros auxilios

4.1. Descripción de los primeros auxilios

Indicaciones generales

Quitar inmediatamente ropa contaminada y mojada.

En caso de inhalación

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

En caso de afección de las vías respiratorias 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.



Nano Glass Sealant Component 2

Fecha de revisión: 05.07.2021

Código del producto: 1596

Página 3 de 9

En caso de continuas molestias, acudir a un 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.

En caso de ingestión

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

4.2. Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

Contacto frecuente y continuo con la piel puede causar irritaciones de piel.
Irritación ocular: puede ser irritante.
Inhalación La inhalación de vapores puede provocar somnolencia y vértigo.

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.

6.2. Precauciones relativas al 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.

6.4. Referencia a otras secciones

No hay datos

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.



Ficha de datos de seguridad

de acuerdo con el Reglamento (CE) n.º 1907/2006

Nano Glass Sealant Component 2

Fecha de revisión: 05.07.2021

Código del producto: 1596

Página 4 de 9

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.

7.3. Usos específicos finales

Noy hay información disponible.

SECCIÓN 8. Controles de exposición/protección individual

8.1. Parámetros de control

Valores límite de exposición profesional

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

Valores límite biológicos de exposición profesional

N.º CAS	Agente 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

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.

Quitar inmediatamente ropa contaminada y mojada.

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

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

Protección de los ojos/la cara

Gafas de protección herméticas.

Protección de las manos

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

Espesor del material: 0,4 - 0,5 mm

Tiempo de penetración >= 480 min

Se recomienda de aclarar con el fabricante para uso especial la consistencia de productos químicos de los guantes protectores arriba mencionados.

Protección respiratoria

Protección respiratoria es necesaria para: pasar el límite de valor Formación de aerosol y niebla.

Emplear protección respiratoria con filtro apropiado (filtro ABEK)

**Nano Glass Sealant Component 2**

Fecha de revisión: 05.07.2021

Código del producto: 1596

Página 5 de 9

SECCIÓN 9. Propiedades físicas y químicas**9.1. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas**

Estado físico:	Líquido/a
Color:	incolore turbio
Olor:	específico de la sustancia

Método de ensayo

pH (a 20 °C): 1,8 (1000 g/l)

Cambio de estado

Punto de inflamación: 14 °C DIN 51755

Límite inferior de explosividad: 2 % vol.

Límite superior de explosividad: 12 % vol.

Densidad (a 20 °C): 0,89 g/cm³ DIN 51757

Viscosidad dinámica:
(a 20 °C) 3,7 mPa·s DIN 53015**9.2. Otros datos**

No hay datos

SECCIÓN 10. Estabilidad y reactividad**10.1. Reactividad**

No hay información disponible.

10.2. Estabilidad química

No hay descomposición en caso de uso de acuerdo con las indicaciones.

10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas

Reacciona violentamente con: Agentes oxidantes, fuerte.

10.4. Condiciones que deben evitarse

Mantener alejado del calor, de superficies calientes, de chispas, de llamas abiertas y de cualquier otra fuente de ignición. No fumar.

10.5. Materiales incompatibles

Agentes oxidantes fuertes.

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**

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

La inhalación de vapores puede provocar somnolencia y vértigo.

Nano Glass Sealant Component 2

Fecha de revisión: 05.07.2021

Código del producto: 1596

Página 6 de 9

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

Irritación y corrosividad

Provoca irritación ocular grave.

Corrosión o irritación cutáneas: A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

Efectos sensibilizantes

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

Carcinogenicidad, mutagenicidad y toxicidad para la reproducción

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

Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) - exposición única

Puede provocar somnolencia o vértigo. (propan-2-ol; alcohol isopropílico; isopropanol)

Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) - exposición repetida

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

Peligro de aspiración

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

Experiencias de la práctica
Observaciones diversas

Noy hay información disponible.

SECCIÓN 12. Información ecológica
12.1. Toxicidad

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

12.2. Persistencia y degradabilidad

Desintegración biológica fácil (según criterios del OCDE)

12.3. Potencial de bioacumulación

Noy hay información disponible.

12.4. Movilidad en el suelo

Noy hay información disponible.

12.5. Resultados de la valoración PBT y mPmB

Noy hay información disponible.

12.6. Otros efectos adversos

Noy hay información disponible.

Nano Glass Sealant Component 2

Fecha de revisión: 05.07.2021

Código del producto: 1596

Página 7 de 9

SECCIÓN 13. Consideraciones relativas a la eliminación
13.1. Métodos para el tratamiento de residuos
Recomendaciones de 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 (ADR/RID)

14.1. Número ONU:	UN 1219
14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas:	ISOPROPANOL (ALCOHOL ISOPROPÍLICO)
14.3. Clase(s) de peligro para el transporte:	3
14.4. Grupo de embalaje:	II
Etiquetas:	3
	
Código de clasificación:	F1
Disposiciones especiales:	601
Cantidad limitada (LQ):	1 L
Cantidad liberada:	E2
Categoría de transporte:	2
N.º de peligro:	33
Clave de limitación de túnel:	D/E

Transporte fluvial (ADN)

14.1. Número ONU:	UN 1219
14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas:	ISOPROPANOL (ALCOHOL ISOPROPÍLICO)
14.3. Clase(s) de peligro para el transporte:	3
14.4. Grupo de embalaje:	II
Etiquetas:	3
	
Código de clasificación:	F1
Disposiciones especiales:	601
Cantidad limitada (LQ):	1 L
Cantidad liberada:	E2

Transporte marítimo (IMDG)

14.1. Número ONU:	UN 1219
14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas:	ISOPROPANOL (ISOPROPYL ALCOHOL)

Nano Glass Sealant Component 2

Fecha de revisión: 05.07.2021

Código del producto: 1596

Página 8 de 9

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

3

14.4. Grupo de embalaje:

II

Etiquetas:

3



Contaminante del mar:

-

Disposiciones especiales:

-

Cantidad limitada (LQ):

1 L

Cantidad liberada:

E2

EmS:

F-E, S-D

Transporte aéreo (ICAO-TI/IATA-DGR)
14.1. Número ONU:

UN 1219

14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas:

ISOPROPYL ALCOHOL

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

3

14.4. Grupo de embalaje:

II

Etiquetas:

3



Disposiciones especiales:

A180

Cantidad limitada (LQ) Passenger:

1 L

Passenger LQ:

Y341

Cantidad liberada:

E2

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. Peligros para el medio ambiente

PELIGROSO PARA EL MEDIO
AMBIENTE:

No

14.6. Precauciones particulares para los usuarios

Noy hay información disponible.

14.7. Transporte a granel con arreglo al anexo II del Convenio MARPOL y el Código IBC

Noy hay información disponible.

SECCIÓN 15. Información reglamentaria
15.1. Reglamentación y legislación en materia de seguridad, salud y medio ambiente específicas para la sustancia o la mezcla
Información reglamentaria de la UE

Limitaciones de aplicación (REACH, anexo XVII):

Entrada 3

Legislación nacional

Clase de peligro para el agua (D):

1 - ligeramente peligroso para el agua



Ficha de datos de seguridad



de acuerdo con el Reglamento (CE) n.º 1907/2006

Nano Glass Sealant Component 2

Fecha de revisión: 05.07.2021

Código del producto: 1596

Página 9 de 9

15.2. Evaluación de la seguridad química

No se han realizado evaluaciones de la seguridad química para las sustancias de esta mezcla.

SECCIÓN 16. Otra información

Clasificación de mezclas y del método de evaluación aplicado según el Reglamento (CE) n.º 1272/2008

[CLP]

Clasificación	Procedimiento de clasificación
Flam. Liq. 2; H225	A base de los datos de prueba
Eye Irrit. 2; H319	Método de cálculo
STOT SE 3; H336	Método de cálculo

Texto de las frases H y EUH (número y texto completo)

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

Indicaciones adicionales

La información aquí dada se basa en nuestros conocimientos a fecha actual, sin embargo no garantiza características o propiedades del producto y no da pie a una relación contractual jurídica.

El destinatario de nuestros productos debe tener en cuenta por su propia responsabilidad las leyes y disposiciones existentes.

(La información sobre los ingredientes peligrosos se ha tomado de la última ficha de datos de seguridad válida del suministrador respectivo.)