

**Ficha de datos de seguridad  
 según 1907/2006/CE, Artículo 31**

fecha de impresión 24.11.2017


Número de versión 1


Revisión: 24.11.2017

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

- **1.1 Identificador del producto**
- **Nombre comercial:** F 1273 **TRANSP. BLAU-GRÜN**
- Transparente Glasfarbe
- **Número del artículo:** F 1273
- **1.2 Usos pertinentes identificados de la sustancia o de la mezcla y usos desaconsejados**  
 No existen más datos relevantes disponibles.
- **Utilización del producto / de la elaboración** Elaboración de piezas y guarniciones cerámicas
- **1.3 Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad**
- **Fabricante/distribuidor:**  
 Rüger & Günzel GmbH  
 D 63263 Neu-Isenburg - Dornhofstraße 71  
 Telefon +49- 61 02 / 812940 - Telefax +49 61 02 / 8129440  
 E-Mail: info@rgfarben.de www.rgfarben.de
- **Área de información:** Departamento de seguridad del producto
- **1.4 Teléfono de emergencia:** Mo-Fr. 7.30 bis 16.00 Uhr , Tel.06102/812940

**SECCIÓN 2: Identificación de los peligros**

- **2.1 Clasificación de la sustancia o de la mezcla**
- **Clasificación con arreglo al Reglamento (CE) nº 1272/2008**
-  GHS08 peligro para la salud
- Carc. 2            H351        Se sospecha que provoca cáncer.
- Repr. 1A           H360Df    Puede dañar al feto. Se sospecha que perjudica a la fertilidad.
- STOT RE 1        H372        Provoca daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas.

-  GHS09 medio ambiente

Aquatic Acute 1 H400    Muy tóxico para los organismos acuáticos.

-  GHS07

Acute Tox. 4    H302        Nocivo en caso de ingestión.  
 Acute Tox. 4    H332        Nocivo en caso de inhalación.

- **2.2 Elementos de la etiqueta**
- **Etiquetado con arreglo al Reglamento (CE) nº 1272/2008**  
 El producto se ha clasificado y etiquetado de conformidad con el reglamento CLP.
- **Pictogramas de peligro**



- **Palabra de advertencia** Peligro
- **Componentes peligrosos a indicar en el etiquetaje:**  
 Fritte,Glas des Systems Pb-Si-Al-B, Chemikalie; CAS-Nr 65997-18-4 Class 8.2.REACH Registrenummer:01-2119548361-42-0016
- **Indicaciones de peligro**  
 H302+H332 Nocivo en caso de ingestión o inhalación.

( se continua en página 2 )

**Ficha de datos de seguridad**  
**según 1907/2006/CE, Artículo 31**

fecha de impresión 24.11.2017

Número de versión 1

Revisión: 24.11.2017

**Nombre comercial: F 1273 TRANSP. BLAU-GRÜN**

( se continua en página 1 )

- H351 Se sospecha que provoca cáncer.
- H360Df Puede dañar al feto. Se sospecha que perjudica a la fertilidad.
- H372 Provoca daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas.
- H400 Muy tóxico para los organismos acuáticos.

**Consejos de prudencia**

- P260 No respirar el polvo/el humo/el gas/la niebla/los vapores/el aerosol.
- P280 Llevar guantes/prendas/gafas/máscara de protección.
- P301+P312 EN CASO DE INGESTIÓN: Llamar a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA/médico si la persona se encuentra mal.
- P304+P340 EN CASO DE INHALACIÓN: Transportar a la persona al aire libre y mantenerla en una posición que le facilite la respiración.
- P405 Guardar bajo llave.
- P501 Eliminar el contenido o el recipiente conforme a la reglamentación local/regional/nacional/internacional.

**Datos adicionales:**

Contiene plomo. No utilizar en objetos que los niños puedan masticar o chupar.

**Etiquetado de los envases cuyo contenido no excede de 125 ml**

**Pictogramas de peligro**



GHS07 GHS08 GHS09

**Palabra de advertencia Peligro**

**Componentes peligrosos a indicar en el etiquetaje:**

Fritte, Glas des Systems Pb-Si-Al-B, Chemikalie; CAS-Nr 65997-18-4 Class 8.2.REACH Registernummer:01-2119548361-42-0016

**Indicaciones de peligro**

- H351 Se sospecha que provoca cáncer.
- H360Df Puede dañar al feto. Se sospecha que perjudica a la fertilidad.
- H372 Provoca daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas.

**Consejos de prudencia**

- P260 No respirar el polvo/el humo/el gas/la niebla/los vapores/el aerosol.
- P264 Lavarse concienzudamente tras la manipulación.
- P280 Llevar guantes/prendas/gafas/máscara de protección.
- P308+P313 EN CASO DE exposición manifiesta o presunta: Consultar a un médico.
- P405 Guardar bajo llave.
- P501 Eliminar el contenido o el recipiente conforme a la reglamentación local/regional/nacional/internacional.

**2.3 Otros peligros**

**Resultados de la valoración PBT y mPmB**

- PBT:** No aplicable.
- mPmB:** No aplicable.

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

**3.2 Caracterización química: Mezclas**

**Descripción**

Glas des Systems Pb-B-Zn-Si.(CAS-Nr.:65997-17-3). Pig. Spi= nelle: Al-Zn-Co; Al-Cr-Co.(CAS-Nr.: 68186-87-8 / 68187-11-1)

**Componentes peligrosos:**

( se continua en página 3 )

## Ficha de datos de seguridad según 1907/2006/CE, Artículo 31

fecha de impresión 24.11.2017

Número de versión 1

Revisión: 24.11.2017

**Nombre comercial: F 1273 TRANSP. BLAU-GRÜN**

( se continua en página 2 )

Fritte, Glas des Systems Pb-Si-Al-B, Chemikalie; CAS-Nr 65997-18-4 Class 8.2.REACH 50-100%  
Registernummer:01-2119548361-42-0016☠ Carc. 2, H351; Repr. 1A, H360Df; STOT RE 1, H372; ☠ Aquatic Acute 1, H400; ☠ Acute  
Tox. 4, H302; Acute Tox. 4, H332· **Avisos adicionales** El texto de los posibles riesgos aquí indicados se puede consultar en el capítulo 16.

### SECCIÓN 4: Primeros auxilios

#### · 4.1 Descripción de los primeros auxilios

##### · Instrucciones generales:

Los síntomas de intoxicación pueden presentarse después de muchas horas, por lo que se requiere una supervisión médica durante un mínimo de 48 horas después del accidente.

· **En caso de inhalación del producto:** Suministrar aire fresco. En caso de trastornos, consultar al médico.

· **En caso de contacto con la piel:** Enjuagarlo con agua caliente

· **En caso de con los ojos:** Enjuagar durante varios minutos los ojos entornados con agua corriente.

· **En caso de ingestión:** Avisar médico, no administrar leche ni aceites grasas.

· **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.

### SECCIÓN 5: Medidas de lucha contra incendios

#### · 5.1 Medios de extinción

##### · Sustancias extintoras adecuadas:

CO<sub>2</sub>, polvo o chorro chispeante de agua. Combatir incendios mayores con chorro chispeante de agua.

Combatir los incendios con medidas adaptados al ambiente circundante.

· **Sustancias extintoras inadecuadas por razones de seguridad:** Agua a pleno chorro

##### · 5.2 Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla

Posible formación de gases tóxicos en caso de calentamiento o incendio.

##### · 5.3 Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

· **Equipo especial de protección:** Poner la protección respiratoria.

##### · Otras indicaciones

Los restos de incendio así como el agua de extinción contaminada deben desecharse de acuerdo con las normativas vigentes.

### SECCIÓN 6: Medidas en caso de vertido accidental

#### · 6.1 Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia

Úsese únicamente en lugares bien ventilados.

· **6.2 Precauciones relativas al medio ambiente:** No tirar los residuos por el desagüe.

· **6.3 Métodos y material de contención y de limpieza:** Recoger mecánicamente.

#### · 6.4 Referencia a otras secciones

No manipular la sustancia antes de haber leído y comprendido todas las instrucciones de seguridad.

Úsese indumentaria y guantes de protección adecuados.

Eliminar el contenido o el recipiente conforme a la reglamentación local/regional/nacional/internacional.

### SECCIÓN 7: Manipulación y almacenamiento

#### · 7.1 Precauciones para una manipulación segura

Prestar atención a los límites de emisión.

Úsese únicamente en lugares bien ventilados.

Evitar la formación de polvo.

( se continua en página 4 )

## Ficha de datos de seguridad según 1907/2006/CE, Artículo 31

fecha de impresión 24.11.2017

Número de versión 1

Revisión: 24.11.2017

**Nombre comercial: F 1273 TRANSP. BLAU-GRÜN**

( se continua en página 3 )

- Manipúlese y ábrase el recipiente con prudencia.
- **Prevención de incendios y explosiones:** El producto no es inflamable.
- **7.2 Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades**
- **Almacenaje:**
- **Exigencias con respecto al almacén y los recipientes:** No requiere medidas especiales.
- **Normas en caso de un almacenamiento conjunto:** No almacenar junto con alimentos.
- **Indicaciones adicionales sobre las condiciones de almacenamiento:**  
Mantener el recipiente cerrado herméticamente.
- **Clase de almacenaje:** 6.1 D
- **7.3 Usos específicos finales** No existen más datos relevantes disponibles.

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

- **Instrucciones adicionales sobre 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:**  
El producto no contiene cantidades relevantes de sustancias con valores límite que exijan un control en el puesto de trabajo.
- **Instrucciones adicionales:** Como base se han utilizado las listas vigentes en el momento de la elaboración.
- **8.2 Controles de la exposición**
- **Equipo de protección personal**
- **Medidas generales de protección e higiene**  
Mantener alejado de alimentos, bebidas y forraje.  
Lavarse las manos antes de las pausas y al final del trabajo.  
Guardar la ropa protectora por separado.  
No respirar el polvo /humo /neblina.  
No comer, beber, fumar o esnifar tabaco durante el trabajo.
- **Protección de respiración:**  
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.  
Aparato de filtro durante corto espacio de tiempo  
Filtro P2.  
Si el local está bien ventilado, no es necesario.
- **Protección de manos:**  
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.  
Selección del material de los guantes en función de los tiempos de rotura, grado de permeabilidad y degradación.  
Guantes / resistentes a los disolventes
- **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.
- **Tiempo de penetración del material de los guantes**  
Para la mezcla de las siguientes sustancias químicas, el tiempo de resistencia a la penetración mínimo deberá ser de > 460 minutos (permeación según la norma EN 374).
- **Protección de ojos:** Gafas de protección herméticas

ES

( se continua en página 5 )

## Ficha de datos de seguridad según 1907/2006/CE, Artículo 31

fecha de impresión 24.11.2017

Número de versión 1

Revisión: 24.11.2017

**Nombre comercial: F 1273 TRANSP. BLAU-GRÜN**

( se continua en página 4 )

### SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

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

##### · Datos generales

##### · Aspecto:

Forma:

Pólvora

Color:

Según denominación del producto

##### · Olor:

Inodoro

##### · Umbral olfativo:

No determinado.

##### · valor pH a 20 °C:

7

##### · Modificación de estado

Punto de fusión/punto de congelación:

&gt;520 °C

Punto inicial de ebullición e intervalo de ebullición:

Indeterminado

##### · Punto de inflamación:

No aplicable.

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

No determinado.

##### · Temperatura fulminante:

Temperatura de descomposición:

No determinado.

##### · Temperatura de auto-inflamación:

El producto no es autoinflamable.

##### · Propiedades explosivas:

 El producto no es explosivo.  
 Puede explosionar en mezcla con sustancias comburentes.

##### · Límites de explosión:

Inferior:

No determinado.

Superior:

No determinado.

##### · Presión de vapor:

No aplicable.

##### · Densidad a 20 °C:

 2,89 g/cm<sup>3</sup>

##### · Densidad relativa

No determinado.

##### · Densidad de vapor

No aplicable.

##### · Tasa de evaporación:

No aplicable.

##### · Solubilidad en / mezclabilidad con

Agua:

Insoluble

##### · Coeficiente de distribución ( n-Octano/agua ): No determinado.

##### · Viscosidad

Dinámica:

No aplicable.

Cinemática:

No aplicable.

##### · 9.2 Otros datos

No existen más datos relevantes disponibles.

### SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad

· 10.1 Reactividad No existen más datos relevantes disponibles.

#### · 10.2 Estabilidad química

##### · Descomposición térmica / condiciones que deben evitarse:

No calentar demasiado para evitar la descomposición térmica.

No se descompone con almacenaje y manejo adecuado.

Estable hasta el punto de fundición.

· 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.

( se continua en página 6 )

## Ficha de datos de seguridad según 1907/2006/CE, Artículo 31

fecha de impresión 24.11.2017

Número de versión 1

Revisión: 24.11.2017

**Nombre comercial: F 1273 TRANSP. BLAU-GRÜN**

( se continua en página 5 )

 · **10.6 Productos de descomposición peligrosos:** No se conocen productos de descomposición peligrosos

### SECCIÓN 11: Información toxicológica

 · **11.1 Información sobre los efectos toxicológicos**

 · **Toxicidad aguda**

Nocivo en caso de ingestión o inhalación.

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

 · **Componente tipo valor especie**
**Fritte,Glas des Systems Pb-Si-Al-B, Chemikalie; CAS-Nr 65997-18-4 Class 8.2.REACH**
**Registernummer:01-2119548361-42-0016**

Oral	LD50	500 mg/kg (ATE)
Inhalatorio	LC50/4 h	1,5 mg/l (ATE)

 · **Efecto estimulante primario:**

 · **En la piel:** A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

 · **En el ojo:** A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

 · **Sensibilización respiratoria o cutánea**

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

 · **Efectos CMR (carcinogenicidad, mutagenicidad y toxicidad para la reproducción)**

 · **Mutagenicidad en células germinales**

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

 · **Carcinogenicidad**

Se sospecha que provoca cáncer.

 · **Toxicidad para la reproducción**

Puede dañar al feto. Se sospecha que perjudica a la fertilidad.

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

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

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

Provoca daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas.

 · **Peligro de aspiración** A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

### SECCIÓN 12: Información ecológica

 · **12.1 Toxicidad**

 · **Toxicidad acuática** No existen más datos relevantes disponibles.

 · **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:** Muy tóxico para peces.

 · **Comportamiento en estaciones depuradoras:**

El producto puede separarse mecánicamente.

Los líquidos que contienen ácidos o lejía pueden disolver metales pesados. Después se los puede eliminar del agua por floculación química.

 · **Indicaciones medioambientales adicionales:**

 · **Instrucciones generales:**

El producto contiene sustancias peligrosas para el medio ambiente.

No dejar que se infiltre en aguas subterráneas, aguas superficiales o en alcantarillados, ni siquiera en pequeñas cantidades.

No dejar que se infiltre en aguas subterráneas, aguas superficiales o en alcantarillados. muy tóxico para organismos acuáticos

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

 · **PBT:** No aplicable.

 · **mPmB:** No aplicable.

( se continua en página 7 )



**Ficha de datos de seguridad**  
**según 1907/2006/CE, Artículo 31**

fecha de impresión 24.11.2017

Número de versión 1

Revisión: 24.11.2017

**Nombre comercial: F 1273 TRANSP. BLAU-GRÜN**

( se continua en página 6 )

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

**SECCIÓN 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.

Observando las disposiciones para desechos especiales y previo tratamiento inicial, debe desecharse en un vertedero de desechos especiales homologado.

· **Número de clave de residuos:** 55515 (Pigmente und Farbstoffe anorganisch)

· **Catálogo europeo de residuos**

08 02 99	Residuos no especificados en otra categoría
----------	---

· **Embalajes no purificados:**

· **Recomendación:** Eliminación conforme a las disposiciones administrativas.

· **Número de clave de residuos:**

18715 (Verpackungsmaterial mit schädlichen Verunreinigungen oder Restinhalten, vorwiegend anorganisch)

**SECCIÓN 14: Información relativa al transporte**

· **14.1 Número ONU**

· **ADR** UN3077  
2811 / 2291

· **IMDG, IATA** UN3077

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

· **ADR** 3077 SUSTANCIA SÓLIDA POTENCIALMENTE PELIGROSA PARA EL MEDIO AMBIENTE, N.E.P. (Fritte , Chemikalie;

Fritte ist ein Gemisch aus anorganischen chemischen Substanzen, hergestellt durch rapides Abschrecken einer geschmolzenen , komplexen Kombination von Stoffen. Die so verarbeiteten chemischen Substanzen werden zu nichtmigrierenden Komponenten in gläsernen festen Flock oder Granulaten. diese Kategorie schließt alle unten spezifizierten chemischen Substanzen ein, wenn sie zielbewußt in der produktion von fritten verarbeitet werden. Die vorrangigen Vertreter dieser Kategorie sind Oxide von einigen oder allen unten aufgeführten Elemente. Fluoride dieser Elemente könne auch in kombination mit diesen vorrangigen Substnzen eingeschlossen sein.)

· **IMDG** ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S. (Fritte , Chemikalie;

Fritte ist ein Gemisch aus anorganischen chemischen Substanzen, hergestellt durch rapides Abschrecken einer geschmolzenen , komplexen Kombination von Stoffen. Die so verarbeiteten chemischen Substanzen werden zu nichtmigrierenden Komponenten in gläsernen festen Flock oder Granulaten. diese Kategorie schließt alle unten spezifizierten chemischen Substanzen ein, wenn sie zielbewußt in der produktion von fritten verarbeitet werden. Die vorrangigen Vertreter dieser Kategorie sind Oxide von einigen oder allen unten aufgeführten Elemente. Fluoride dieser Elemente könne auch in

( se continua en página 8 )

**Ficha de datos de seguridad**  
 según 1907/2006/CE, Artículo 31

fecha de impresión 24.11.2017

Número de versión 1

Revisión: 24.11.2017

**Nombre comercial: F 1273 TRANSP. BLAU-GRÜN**

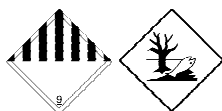
( se continua en página 7 )

· IATA

kombination mit diesen vorrangigen Substnzen eingeschlossen sein.), MARINE POLLUTANT ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S. (Fritte , Chemikalie;  
 Fritte ist ein Gemisch aus anorganischen chemischen Substanzen, hergestellt durch rapides Abschrecken einer geschmolzenen , komplexen Kombination von Stoffen. Die so verarbeiteten chemischen Substanzen werden zu nichtmigrierenden Komponenten in gläsernen festen Flock oder Granulaten. diese Kategorie schließt alle unten spezifizierten chemischen Substanzen ein, wenn sie zielbewußt in der produktion von fritten verarbeitet werden. Die vorrangigen Vertreter dieser Kategorie sind Oxide von einigen oder allen unten aufgeführten Elemente. Fluoride dieser Elemente könne auch in kombination mit diesen vorrangigen Substnzen eingeschlossen sein.)

· 14.3 Clase(s) de peligro para el transporte

· ADR



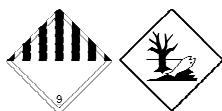
· Clase

9 (M7) Materias y objetos peligrosos diversos

· Etiqueta

9

· IMDG, IATA



· Class

9 Materias y objetos peligrosos diversos

· Label

9

· 14.4 Grupo de embalaje

· ADR, IMDG, IATA

III

· 14.5 Peligros para el medio ambiente:

El producto contiene materias peligrosas para el medio ambiente: Fritte , Chemikalie;

Fritte ist ein Gemisch aus anorganischen chemischen Substanzen, hergestellt durch rapides Abschrecken einer geschmolzenen , komplexen Kombination von Stoffen. Die so verarbeiteten chemischen Substanzen werden zu nichtmigrierenden Komponenten in gläsernen festen Flock oder Granulaten. diese Kategorie schließt alle unten spezifizierten chemischen Substanzen ein, wenn sie zielbewußt in der produktion von fritten verarbeitet werden. Die vorrangigen Vertreter dieser Kategorie sind Oxide von einigen oder allen unten aufgeführten Elemente. Fluoride dieser Elemente könne auch in kombination mit diesen vorrangigen Substnzen eingeschlossen sein.

· Marine pollutant:

Sí

· Marcado especial (ADR):

Símbolo (pez y árbol)

· Marcado especial (IATA):

Símbolo (pez y árbol)

Símbolo (pez y árbol)

( se continua en página 9 )



**Ficha de datos de seguridad**  
**según 1907/2006/CE, Artículo 31**

fecha de impresión 24.11.2017

Número de versión 1

Revisión: 24.11.2017

**Nombre comercial: F 1273 TRANSP. BLAU-GRÜN**

( se continua en página 8 )

· <b>14.6 Precauciones particulares para los usuarios</b>	Atención: Materias y objetos peligrosos diversos
· <b>Número Kemler:</b>	90
· <b>Número EMS:</b>	F-A,S-F
· <b>Stowage Category</b>	A
· <b>Stowage Code</b>	SW23 When transported in BK3 bulk container, see 7.6.2.12 and 7.7.3.9.

· <b>14.7 Transporte a granel con arreglo al anexo II del Convenio MARPOL y el Código IBC</b>	No aplicable.
---	---------------

 · **Transporte/datos adicionales:**

· <b>ADR</b>	
· <b>Cantidades limitadas (LQ)</b>	5 kg
· <b>Cantidades exceptuadas (EQ)</b>	Código: E1 Cantidad neta máxima por envase interior: 30 g Cantidad neta máxima por embalaje exterior: 1000 g
· <b>Categoría de transporte</b>	3

· <b>IMDG</b>	
· <b>Limited quantities (LQ)</b>	5 kg
· <b>Excepted quantities (EQ)</b>	Code: E1 Maximum net quantity per inner packaging: 30 g Maximum net quantity per outer packaging: 1000 g

· <b>"Reglamentación Modelo" de la UNECE:</b>	UN 3077 SUSTANCIA SÓLIDA POTENCIALMENTE PELIGROSA PARA EL MEDIO AMBIENTE, N.E.P. (FRITTE , CHEMIKALIE; FRITTE IST EIN GEMISCH AUS ANORGANISCHEN CHEMISCHEN SUBSTANZEN, HERGESTELLT DURCH RAPIDES ABSCHRECKEN EINER GESCHMOLZENEN , KOMPLEXEN KOMBINATION VON STOFFEN. DIE SO VERARBEITETEN CHEMISCHEN SUBSTANZEN WERDEN ZU NICHTMIGRIERENDEN KOMPONENTEN IN GLÄSERNEN FESTEN FLOCK ODER GRANULATEN. DIESE KATEGORIE SCHLIEST ALLE UNTEN SPEZIFIZIERTEN CHEMISCHEN SUBSTANZEN EIN, WENN SIE ZIELBEWUST IN DER PRODUKTION VON FRITTEN VERARBEITET WERDEN. DIE VORRANGIGEN VERTRETER DIESER KATEGORIE SIND OXIDE VON EINIGEN ODER ALLEN UNTEN AUFGEFÜHRETEN ELEMENTE.FLUORIDE DIESER ELEMENTE KÖNNE AUCH IN KOMBINATION MIT DIESEN VORRANGIGEN SUBSTNZEN EINGESCHLOSSEN SEIN.), 9, III
---	--

**SECCIÓN 15: Información reglamentaria**

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

- **Directiva 2012/18/UE**
- **Sustancias peligrosas nominadas - ANEXO I** ninguno de los componentes está incluido en una lista
- **Categoría Seveso E1** Peligroso para el medio ambiente acuático
- **Cantidad umbral (toneladas) a efectos de aplicación de los requisitos de nivel inferior** 100 t
- **Cantidad umbral (toneladas) a efectos de aplicación de los requisitos de nivel superior** 200 t

( se continua en página 10 )

**Ficha de datos de seguridad**  
según 1907/2006/CE, Artículo 31

fecha de impresión 24.11.2017

Número de versión 1

Revisión: 24.11.2017

**Nombre comercial: F 1273 TRANSP. BLAU-GRÜN**

( se continua en página 9 )

- **Reglamento nacional:**
- **Clase de peligro para el agua:** CPA 3 (autoclasiificación): muy peligroso para el agua.
- **15.2 Evaluación de la seguridad química:** Una evaluación de la seguridad química no se ha llevado a cabo.

**SECCIÓN 16: Otra información**

Los datos se basan sobre el estado actual de nuestros conocimientos, pero no constituyen garantía alguna de cualidades del producto y no generan ninguna relación jurídica contractual.

· **Frases relevantes**

- H302 Nocivo en caso de ingestión.
- H332 Nocivo en caso de inhalación.
- H351 Se sospecha que provoca cáncer.
- H360Df Puede dañar al feto. Se sospecha que perjudica a la fertilidad.
- H372 Provoca daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas.
- H400 Muy tóxico para los organismos acuáticos.

· **Clasificación con arreglo al Reglamento (CE) nº 1272/2008**

En general, la clasificación de la mezcla se basa en el método de cálculo usando los datos del material según el Reglamento (CE) Nº 1272/2008.

Toxicidad aguda - oral  
Toxicidad aguda - por inhalación  
Carcinogenicidad  
Toxicidad para la reproducción  
Toxicidad específica en determinados órganos (exposiciones repetidas)  
Peligroso para el medio ambiente acuático - peligro acuático a corto plazo (agudo)

En general, la clasificación de la mezcla se basa en el método de cálculo usando los datos del material según el Reglamento (CE) Nº 1272/2008.

· **Persona de contacto:** Abteilung Umweltschutz

· **Interlocutor** Hr. Frank Bauer

· **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)
- ICAO: International Civil Aviation Organisation
- 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 Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals
- EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances
- ELINCS: European List of Notified Chemical Substances
- CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)
- LC50: Lethal concentration, 50 percent
- LD50: Lethal dose, 50 percent
- PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic
- vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative
- Acute Tox. 4: Toxicidad aguda – Categoría 4
- Carc. 2: Carcinogenicidad – Categoría 2
- Repr. 1A: Toxicidad para la reproducción – Categoría 1A
- STOT RE 1: Toxicidad específica en determinados órganos (exposiciones repetidas) – Categoría 1
- Aquatic Acute 1: Peligroso para el medio ambiente acuático - peligro acuático agudo – Categoría 1

· **\* Datos modificados en relación a la versión anterior**