

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

· **1.1 Identificador del producto**

· **Nombre comercial: P 6052 BERNSTEIN - BRAUN**
 · Transparente Glasfarbe

· **Número del artículo:** P 6052

· **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) n° 1272/2008**



GHS08 peligro para la salud

Carc. 1B H350i Puede provocar cáncer por inhalación.
 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.
 Aquatic Chronic 2 H411 Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.



GHS07

Acute Tox. 4 H302 Nocivo en caso de ingestión.
 Acute Tox. 4 H332 Nocivo en caso de inhalación.
 Skin Sens. 1 H317 Puede provocar una reacción alérgica en la piel.

· **2.2 Elementos de la etiqueta**

· **Etiquetado con arreglo al Reglamento (CE) n° 1272/2008**

El producto se ha clasificado y etiquetado de conformidad con el reglamento CLP.

· **Pictogramas de peligro**



GHS07



GHS08



GHS09

· **Palabra de advertencia** Peligro

(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: P 6052 BERNSTEIN - BRAUN

(se continua en página 1)

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 Registenummer:01-2119548361-42-0016

cromato de plata

Indicaciones de peligro

H302+H332 Nocivo en caso de ingestión o inhalación.

H317 Puede provocar una reacción alérgica en la piel.

H350i Puede provocar cáncer por inhalación.

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.

H411 Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

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.

P321 Se necesita un tratamiento específico (ver en esta etiqueta).

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.

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-Ag-Si.(CAS-Nr.: 65997-17-3). Pigment des Systems: Sn-Au-Ag.

Componentes peligrosos:

	Fritte,Glas des Systems Pb-Si-Al-B, Chemikalie; CAS-Nr 65997-18-4 Class 8.2.REACH Registenummer: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	50-100%
CAS: 7784-01-2 EINECS: 232-043-8	cromato de plata  Carc. 1B, H350i;  Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410;  Skin Sens. 1, H317	2,5-10%

SVHC

4,65% Silberchromat

4,65% Silverchromat

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.

(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: P 6052 BERNSTEIN - BRAUN

(se continua en página 2)

- **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:**
CO₂, 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:**
Eliminar el contenido o el recipiente conforme a la reglamentación local/regional/nacional/internacional. 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.
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.

(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: P 6052 BERNSTEIN - BRAUN

(se continua en página 3)

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:

CAS: 7784-01-2 cromato de plata

LEP	Valor de larga duración: 0,05 mg/m ³ C1B, VLB, c, Sen, r, como Cr
-----	---

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.

Filtro P3

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

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

(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: P 6052 BERNSTEIN - BRAUN

(se continua en página 4)

· Modificación de estado	
Punto de fusión/punto de congelación:	>540 °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:	3,87 g/cm ³
· Densidad relativa	No determinado.
· Densidad de vapor	No aplicable.
· Tasa de evaporación:	No aplicable.
· Solubilidad en / mezclabilidad con	
Agua:	Insoluble
· Coefficiente 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.
- **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.

(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: P 6052 BERNSTEIN - BRAUN

(se continua en página 5)

 · **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**

Puede provocar una reacción alérgica en la piel.

 · **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**

Puede provocar cáncer por inhalación.

 · **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.

Vertido en aguas superficiales, también es tóxico para los peces y el plancton.

muy tóxico para organismos acuáticos

tóxico para organismos acuáticos

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

 · **PBT:** No aplicable.

 · **mPmB:** No aplicable.

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

ES

(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: P 6052 BERNSTEIN - BRAUN

(se continua en página 6)

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 kombination mit diesen vorrangigen Substnzen eingeschlossen sein., silver chromate), MARINE

(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: P 6052 BERNSTEIN - BRAUN

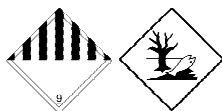
(se continua en página 7)

· IATA

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



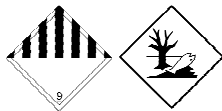
· Clase

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., cromato de plata

· Marine pollutant:

Sí

· Marcado especial (ADR):

Símbolo (pez y árbol)

· Marcado especial (IATA):

Símbolo (pez y árbol)

Símbolo (pez y árbol)

· 14.6 Precauciones particulares para los usuarios Atención: Materias y objetos peligrosos diversos

(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: P 6052 BERNSTEIN - BRAUN

(se continua en página 8)

· Número Kemler:	90
· Número EMS:	F-A,S-F
· Stowage Category	A
· Stowage Code	SW23 When transported in BK3 bulk container, see 7.6.2.12 and 7.7.3.9.

· **14.7 Transporte a granel con arreglo al anexo II del Convenio MARPOL y el Código IBC** No aplicable.

· **Transporte/datos adicionales:**

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

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

· **"Reglamentación Modelo" de la UNECE:** 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 GLÄSEREN 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
- **REGLAMENTO (CE) n° 1907/2006 ANEXO XVII** Restricciones: 47

(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: P 6052 BERNSTEIN - BRAUN

(se continua en página 9)

- **Reglamento nacional:**
- **Clasificación adicional conforme a GefStoffV (Reglamento sobre sustancias peligrosas), Anexo II:**
 Substancia cancerígena del grupo III (peligrosa)
- **Indicaciones sobre las limitaciones de trabajo:**
 Los empleados no deben ser expuestos a las peligrosas materias cancerógenas, que contiene la preparación. En casos singulares, la autoridad puede permitir excepciones.
- **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.
- H317 Puede provocar una reacción alérgica en la piel.
- H332 Nocivo en caso de inhalación.
- H350i Puede provocar cáncer por 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.
- H410 Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

· 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 Sensibilización cutánea Carcinogenicidad Toxicidad para la reproducción Toxicidad específica en determinados órganos (exposiciones repetidas) Peligroso para el medio ambiente acuático - peligro acuático a corto plazo (agudo) Peligroso para el medio ambiente acuático - peligro acuático a largo plazo (crónico)	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
- SVHC: Substances of Very High Concern
- vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative
- Acute Tox. 4: Toxicidad aguda – Categoría 4
- Skin Sens. 1: Sensibilización cutánea – Categoría 1

(se continua en página 11)

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: P 6052 BERNSTEIN - BRAUN

(se continua en página 10)

Carc. 1B: Carcinogenicidad – Categoría 1B

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

Aquatic Chronic 1: Peligroso para el medio ambiente acuático - peligro acuático a largo plazo – Categoría 1

Aquatic Chronic 2: Peligroso para el medio ambiente acuático - peligro acuático a largo plazo – Categoría 2

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

ES