

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

fecha de impresión 03.11.2007

Revisión: 03.11.2007

1 Identificación de la sustancia o preparado y de la sociedad o empresa

- **Datos del producto**
- **Nombre comercial:** BLEU N°1
BLI-19
- **Número del artículo:** BLI-19
- **Utilización del producto / de la elaboración**
Preparación
para aplicación sobre vidrio
- **Fabricante/distribuidor:**
SARL d'exploitation des ateliers Debitus
24 rue de la Bourde 37000 Tours
Tél : 02.47.37.99.80
Fax : 02.47.39.67.34
<http://www.debitus.com>
e-mail : vitrail@debitus.com
- **Área de información:** laboratorio
- **Información para casos de emergencia:** NÚMERO DE EMERGENCIAS 24 HORAS 900 181 566

2 Identificación de los peligros

- **Descripción del riesgo:**



T Tóxico

- **Indicaciones adicionales sobre los riesgos para personas y el medio ambiente:**
Es obligatorio identificar el producto según el procedimiento de cálculo de la última versión válida de la "Directiva general de clasificación de preparaciones de la UE".
R 49 Puede causar cáncer por inhalación.
R 61 Riesgo durante el embarazo de efectos adversos para el feto.
R 62 Posible riesgo de perjudicar la fertilidad.
R 20/22 Nocivo por inhalación y por ingestión.
R 33 Peligro de efectos acumulativos.
R 40 Posibles efectos cancerígenos.
R 43 Posibilidad de sensibilización en contacto con la piel.
R 48 Riesgo de efectos graves para la salud en caso de exposición prolongada.
¡Atención! Contiene plomo.
- **Sistema de clasificación:**
La clasificación corresponde a las listas actuales de la CE, pero siempre completada por la literatura especializada y los informes de las empresas.

3 Composición/información sobre los componentes

- **Caracterización química**
- **Descripción:** Mezcla: compuesta de las siguientes sustancias.

(se continua en página 2)

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




fecha de impresión 03.11.2007

Revisión: 03.11.2007

Nombre comercial: BLEU N°1
BLI-19

(se continua en página 1)

· Componentes peligrosos:

CAS: 10099-76-0	Métasilicate de plomb Carc. Cat. 1;  T; R 61-62-20/22-33-40-48	50-100%
CAS: 1344-28-1 EINECS: 215-691-6	óxido de aluminio	10-25%
CAS: 1308-06-1 EINECS: 215-157-2	tetraóxido de tricobalto  T,  Xi; R 49-43	2,5-10%

· Indicaciones adicionales:

El texto de los posibles riesgos aquí indicados se puede consultar en el capítulo 16.

4 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; eventualmente hacer respiración artificial, calor. Si los trastornos persisten, consultar al médico.

Las personas desmayadas deben tenderse y transportarse de lado con la suficiente estabilidad.

· En caso de contacto con la piel: Lavar inmediatamente con agua.

· En caso de con los ojos: Limpiar los ojos abiertos durante varios minutos con agua corriente.

· En caso de ingestión: Consultar inmediatamente un médico.

5 Medidas de lucha contra incendios

· Sustancias extintoras apropiadas:

CO₂, polvo extintor o chorro de agua rociada. Combatir incendios mayores con chorro de agua rociada o espuma resistente al alcohol.

· Peligro particular debido a la sustancia, sus productos de combustión o gases generados:

Posible formación de gases tóxicos en caso de calentamiento o incendio.
no inhalar vapor de combustión

· Equipo especial de protección: Colocarse la protección respiratoria.

6 Medidas en caso de liberación accidental

· Medidas preventivas relativas a personas: No es necesario.

· Medidas para la protección del medio ambiente:

Al penetrar en las aguas o en el alcantarillado, avisar a las autoridades pertinentes.
Evitar que penetre en la canalización /aguas de superficie /agua subterráneas.

· Procedimiento de limpieza/recepción:

Desechar el material contaminado como vertido según item 13.
Asegurar suficiente ventilación.

(se continua en página 3)

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

fecha de impresión 03.11.2007

Revisión: 03.11.2007

Nombre comercial: BLEU N°1
BLI-19

(se continua en página 2)

7 Manipulación y almacenamiento

- **Manipulación:**
- **Instrucciones para una manipulación segura:**
Desempolvar cuidadosamente.
Asegurar suficiente ventilación /aspiración en el puesto de trabajo.
Abrir y manejar el recipiente con cuidado.
Evitar la formación de polvo.
- **Prevención de incendios y explosiones:** Tener preparados los aparatos respiratorios.
- **Almacenamiento:**
- **Exigencias con respecto al almacén y los recipientes:** No se requieren medidas especiales.
- **Normas en caso de un almacenamiento conjunto:** No es necesario.
- **Indicaciones adicionales sobre las condiciones de almacenamiento:**
Mantener el recipiente cerrado herméticamente.

8 Controles de la exposición/protección personal

- **Instrucciones adicionales para el acondicionamiento de instalaciones técnicas:**
Sin datos adicionales, ver punto 7.

- **Componentes con valores límite admisibles que deben controlarse en el puesto de trabajo:**

1344-28-1 óxido de aluminio

LEP (E) 10 mg/m³

- **Indicaciones adicionales:**
Como base se han utilizado las listas vigentes en el momento de la elaboración.
- **Equipo de protección individual:**
- **Medidas generales de protección e higiene:**
Mantener alejado de alimentos, bebidas y alimentos para animales.
Quitarse de inmediato la ropa ensuciada o impregnada.
Lavarse las manos antes de las pausas y al final del trabajo.
Guardar la ropa protectora por separado.
- **Protección respiratoria:**
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.
- **Protección de manos:**



Guantes de protección

- **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.
- **Protección de ojos:** No es necesario.

(se continua en página 4)

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

fecha de impresión 03.11.2007

Revisión: 03.11.2007

Nombre comercial: BLEU N°1
BLI-19

(se continua en página 3)

9 Propiedades físicas y químicas

· **Datos generales**

Forma:	Polvo cristalino
Color:	Según denominación del producto
Olor:	Característico

· **Cambio de estado**

Punto de fusión /campo de fusión:	632°C
Punto de ebullición /campo de ebullición:	1470°C

· **Punto de inflamación:** No aplicable.

· **Temperatura de ignición:** 370°C

· **Autoinflamabilidad:** El producto no es autoinflamable.

· **Peligro de explosión:** El producto no es explosivo.

· **Densidad a 20°C:** 9,6 g/cm³

· **Solubilidad en / miscibilidad con agua:** Insoluble.

· **valor pH a 20°C:** 7-8

10 Estabilidad y reactividad

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

No se descompone al emplearse adecuadamente.

· **Reacciones peligrosas** No se conocen reacciones peligrosas.

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

11 Información toxicológica

· **Toxicidad aguda:**

· **Efecto estimulante primario:**

· **en la piel:** No produce irritaciones.

· **en el ojo:** No produce irritaciones.

· **Sensibilización:** No se conoce ningún efecto sensibilizante.

· **Indicaciones toxicológicas adicionales:**

En conformidad con el procedimiento de cálculo contenido en la última versión de la Normativa General de Clasificación de la CE para Preparados, el producto tiene los siguientes riesgos:

Nocivo

· **Sensibilización** Posibilidad de sensibilización en contacto con la piel.

12 Información ecológica

· **Efectos ecotóxicos:**

· **Observación:** Muy tóxico para peces.

· **Indicaciones generales:**

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

(se continua en página 5)

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

fecha de impresión 03.11.2007

Revisión: 03.11.2007

Nombre comercial: BLEU N°1
BLI-19

(se continua en página 4)

muy tóxico para organismos acuáticos

Nivel de riesgo para el agua 1 (autoclasiificación): escasamente peligroso para el agua

En estado no diluido o no neutralizado, no dejar que se infiltre en aguas subterráneas, aguas superficiales o en alcantarillados.

13 Consideraciones relativas a la eliminación

- **Producto:**
- **Recomendación:** No debe desecharse con la basura doméstica. No debe llegar al alcantarillado.
- **Embalajes sin limpiar:**
- **Recomendación:** Eliminar conforme a las disposiciones oficiales.

14 Información relativa al transporte

- **Transporte terrestre ADR/RID y GGVS/GGVE (internacional/nacional):**



- **Clase ADR/RID-GGVS/E:** 6.1 (T5) Materias tóxicas
- **Número Kemler:** 60
- **Número UN:** 3288
- **Grupo de embalaje:** III
- **Etiqueta:** 6.1
- **Denominación de la carga:** 3288 SÓLIDO INORGÁNICO TÓXICO, N.E.P. (Métasilicate de plomb)
- **Cantidades limitadas (LQ)** LQ9
- **Categoría de transporte** 2
- **Código de restricción del túnel** E

- **Transporte/datos adicionales:**



- **Clase IMDG:** 6.1
- **Número UN:** 3288
- **Label** 6.1
- **Grupo de embalaje:** III
- **Número EMS:** F-A,S-A
- **Contaminante marino:** No

(se continua en página 6)

E

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

fecha de impresión 03.11.2007

Revisión: 03.11.2007

Nombre comercial: BLEU N°1
BLI-19

(se continua en página 5)

· **Nombre técnico correcto:** TOXIC SOLID, INORGANIC, N.O.S. (Métasilicate de plomb)

· **Transporte aéreo ICAO-TI e IATA-DGR:**



· **Clase ICAO/IATA:** 6.1

· **Número UN/ID:** 3288

· **Label** 6.1

· **Grupo de embalaje:** III

· **Nombre técnico correcto:** TOXIC SOLID, INORGANIC, N.O.S. (Métasilicate de plomb)

15 Información reglamentaria

· **Distintivo según las directrices de la CEE:**

El producto está catalogado y etiquetado según las directrices de la CEE y/o según las respectivas leyes nacionales.

2004/73/CE ; 2006/8/CE

· **Letra indicadora y denominación de la peligrosidad del producto:**



T Tóxico

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

Métasilicate de plomb
tetraóxido de tricobalto

· **Frases-R:**

49 Puede causar cáncer por inhalación.

61 Riesgo durante el embarazo de efectos adversos para el feto.

62 Posible riesgo de perjudicar la fertilidad.

20/22 Nocivo por inhalación y por ingestión.

33 Peligro de efectos acumulativos.

40 Posibles efectos cancerígenos.

43 Posibilidad de sensibilización en contacto con la piel.

48 Riesgo de efectos graves para la salud en caso de exposición prolongada.

· **Frases-S:**

53 Evítense la exposición - recábense instrucciones especiales antes del uso.

1/2 Consérvese bajo llave y manténgase fuera del alcance de los niños.

36/37 Úsense indumentaria y guantes de protección adecuados.

45 En caso de accidente o malestar, acúdase inmediatamente al médico (si es posible, muéstresele la etiqueta).

56 Elimínense esta sustancia y su recipiente en un punto de recogida pública de residuos especiales o peligrosos.

(se continua en página 7)

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

fecha de impresión 03.11.2007

Revisión: 03.11.2007

Nombre comercial: BLEU N°1
BLI-19

(se continua en página 6)

· **Distintivo especial de determinados preparados:**
¡Atención! Contiene plomo.

16 Otra información

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

· **Frases R relevantes**

20/22 *Nocivo por inhalación y por ingestión.*

33 *Peligro de efectos acumulativos.*

40 *Posibles efectos cancerígenos.*

43 *Posibilidad de sensibilización en contacto con la piel.*

48 *Riesgo de efectos graves para la salud en caso de exposición prolongada.*

49 *Puede causar cáncer por inhalación.*

61 *Riesgo durante el embarazo de efectos adversos para el feto.*

62 *Posible riesgo de perjudicar la fertilidad.*