

STAPA BG HYDROLAN 9157 55900/G Aluminio en Pasta

Versión 1.0

Fecha de revisión 08.01.2014

Fecha de impresión 19.11.2018

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

1.1 Identificador del producto

Nombre comercial : STAPA BG HYDROLAN 9157 55900/G Aluminio en Pasta

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

Esta información no está disponible.

1.3 Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad

Compañía : ECKART GmbH
Guentersthal 4
91235 Hartenstein
Teléfono : +499152770
Telefax : +499152777008
E-mail de contacto Persona responsable/emisora : msds.eckart@altana.com

1.4 Teléfono de emergencia

GBK Gefahrgut Büro GmbH, Ingelheim, Germany:
From outside US: : (001) 352-323-3500
(First call in English, response in your language is possible)
US & Canada (toll free) : 1-800-5355-053

SECCIÓN 2: Identificación de los peligros

2.1 Clasificación de la sustancia o de la mezcla

Clasificación (REGLAMENTO (CE) No 1272/2008)

Toxicidad aguda , Categoría 4	H302: Nocivo en caso de ingestión.
Toxicidad aguda , Categoría 4	H332: Nocivo en caso de inhalación.
Irritación cutáneas , Categoría 2	H315: Provoca irritación cutánea.
Irritación ocular , Categoría 2	H319: Provoca irritación ocular grave.

Clasificación (67/548/CEE, 1999/45/CE)

Nocivo	R20/21/22: Nocivo por inhalación, por ingestión y en contacto con la piel.
Irritante	R36/38: Irrita los ojos y la piel.

2.2 Elementos de la etiqueta

Etiquetado (REGLAMENTO (CE) No 1272/2008)

STAPA BG HYDROLAN 9157 55900/G Aluminio en Pasta

Versión 1.0

Fecha de revisión 08.01.2014

Fecha de impresión 19.11.2018

Componentes peligrosos

Nombre químico	No. CAS No. CE Número de registro	Clasificación (67/548/CEE)	Clasificación (REGLAMENTO (CE) No 1272/2008)	Concentración [%]
aluminio	7429-90-5 231-072-3 01-2119529243-45	F; R11	Flam. Sol. 1; H228	>= 50 - <= 100
2-butoxietanol	111-76-2 203-905-0 01-2119475108-36	Xn; R20/21/22 Xi; R36/38	Acute Tox. 4; H302 Acute Tox. 4; H332 Acute Tox. 4; H312 Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319	>= 25 - < 50

El texto completo de las frases R mencionadas en esta Sección, se indica en la Sección 16.

Para el texto integro de las Declaraciones-H mencionadas en esta sección, véase la Sección 16.

SECCIÓN 4: Primeros auxilios
4.1 Descripción de los primeros auxilios

Recomendaciones generales : Retire a la persona de la zona peligrosa.
Mostrar esta ficha de seguridad al doctor que esté de servicio.

Sacar la víctima al aire libre
No deje a la víctima desatendida.

Si es inhalado : En caso de inconsciencia, mantener en posición lateral y pedir consejo médico.
Si los síntomas persisten consultar a un médico.

En caso de contacto con la piel : Si continúa la irritación de la piel, llamar al médico.
Si está en piel, aclare bien con agua.
Si está en ropas, quite las ropas.

Lávese inmediatamente con jabón y agua abundante.

En caso de contacto con los ojos : Enjuagar inmediatamente los ojos con abundante agua.
Retirar las lentillas.
Manténgase el ojo bien abierto mientras se lava.
Si persiste la irritación de los ojos, consultar a un especialista.

Enjuagar inmediatamente los ojos con abundante agua.

Si es tragado : Mantener el tracto respiratorio libre.
No dar leche ni bebidas alcohólicas.

STAPA BG HYDROLAN 9157 55900/G Aluminio en Pasta

Versión 1.0

Fecha de revisión 08.01.2014

Fecha de impresión 19.11.2018

Nunca debe administrarse nada por la boca a una persona inconsciente.
Si los síntomas persisten consultar a un médico.

4.2 Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

Síntomas : No hay información disponible.

Riesgos : No hay información disponible.

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

Tratamiento : No hay información disponible.

SECCIÓN 5: Medidas de lucha contra incendios

5.1 Medios de extinción

Medios de extinción apropiados : Arena seca, Polvo especial contra fuego por metales

Medios de extinción no apropiados : Polvo ABC, Dióxido de carbono (CO₂), Agua, Espuma

5.2 Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla

Esta información no está disponible.

5.3 Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

Equipo de protección especial para el personal de lucha contra incendios : Si es necesario, usar equipo de respiración autónomo para la lucha contra el fuego.

Otros datos : Procedimiento standard para fuegos químicos. Usar medidas de extinción que sean apropiadas a las circunstancias del local y a sus alrededores.

SECCIÓN 6: Medidas en caso de vertido accidental

6.1 Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia

Precauciones personales : Utilícese equipo de protección individual.
Evite la formación de polvo.
Evacuar el personal a zonas seguras.

STAPA BG HYDROLAN 9157 55900/G Aluminio en Pasta

Versión 1.0

Fecha de revisión 08.01.2014

Fecha de impresión 19.11.2018

Utilícese equipo de protección individual.

6.2 Precauciones relativas al medio ambiente

Precauciones relativas al medio ambiente : Impedir nuevos escapes o derrames si puede hacerse sin riesgos.
Si el producto contaminara ríos, lagos o alcantarillados, informar a las autoridades respectivas.

6.3 Métodos y material de contención y de limpieza

Métodos de limpieza : No limpiar con agua.
Guardar en contenedores apropiados y cerrados para su eliminación.

Utilícese equipo mecánico de manipulación.
Recojer con un producto absorbente inerte (por ejemplo, arena, diatomita, fijador de ácidos, fijador universal, serrín).

6.4 Referencia a otras secciones

Equipo de protección individual, ver sección 8.

SECCIÓN 7: Manipulación y almacenamiento

7.1 Precauciones para una manipulación segura

Consejos para una manipulación segura : Evitar la formación de partículas respirables. No respirar vapores/polvo. Evítese el contacto con los ojos y la piel. Equipo de protección individual, ver sección 8. No fumar, no comer ni beber durante el trabajo. Eliminar el agua de enjuague de acuerdo con las regulaciones nacionales y locales.

Indicaciones para la protección contra incendio y explosión : Evite la formación de polvo.

Medidas de higiene : No comer ni beber durante su utilización. No fumar durante su utilización. Lávense las manos antes de los descansos y después de terminar la jornada laboral.

7.2 Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

Exigencias técnicas para almacenes y recipientes : Conservar el envase herméticamente cerrado en un lugar seco y bien ventilado. Las instalaciones eléctricas y los materiales de trabajo deben estar conforme a las normas de

STAPA BG HYDROLAN 9157 55900/G Aluminio en Pasta

Versión 1.0

Fecha de revisión 08.01.2014

Fecha de impresión 19.11.2018

seguridad.

Es imprescindible asegurar la puesta a tierra de recipientes y aparatos. La reacción con agua libera gas altamente inflamable (hidrógeno). Tomar medidas para impedir la acumulación de descargas electrostáticas. Utilizar un equipamiento de protección contra las explosiones. Almacenar en envase original. Mantener los envases herméticamente cerrados en un lugar fresco y bien ventilado. Conservar alejado de toda llama o fuente de chispas - No fumar. Mantener el contenedor cerrado cuando no se emplea.

Información complementaria sobre las condiciones de almacenamiento : Proteger de la humedad y del agua.

Indicaciones para el almacenamiento conjunto : No almacenar conjuntamente con ácidos. No almacenar junto con productos que se autoencienden y oxidantes. Alejar de agentes oxidantes y de sustancias fuertemente ácidas o alcalinas. Se recomienda que el producto no tenga contacto con agua durante su almacenamiento. Mantener lejos de agentes oxidantes, materiales fuertemente alcalinos y fuertemente ácidos para evitar reacciones exotérmicas.

Clase alemán de almacenamiento : 4.1B, Materiales inflamables sólidos peligrosos

Otros datos : No se descompone si se almacena y aplica como se indica.

7.3 Usos específicos finales

Esta información no está disponible.

SECCIÓN 8: Controles de exposición/protección individual

8.1 Parámetros de control

Componentes	No. CAS	Tipo de valor (Forma de exposición)	Parámetros de control	Puesto al día	Base
aluminio	7429-90-5	VLA-ED	5 mg/m ³	2012-01-01	ES VLA
aluminio	7429-90-5	VLA-ED	10 mg/m ³	2011-03-03	ES VLA
Componentes	No. CAS	Tipo de valor (Forma de	Parámetros de control	Puesto al día	Base

STAPA BG HYDROLAN 9157 55900/G Aluminio en Pasta

Versión 1.0

Fecha de revisión 08.01.2014

Fecha de impresión 19.11.2018

		exposición)			
2-butoxietanol	111-76-2	TWA	20 ppm 98 mg/m ³	2000-06-16	2000/39/EC
Otros datos		Identifica la posibilidad de una absorción importante a través de la pielIndicativo			
2-butoxietanol	111-76-2	STEL	50 ppm 246 mg/m ³	2000-06-16	2000/39/EC
Otros datos		Identifica la posibilidad de una absorción importante a través de la pielIndicativo			
2-butoxietanol	111-76-2	VLA-ED	20 ppm 98 mg/m ³	2012-01-01	ES VLA
Otros datos		Vía dérmicaAgente químico que tiene Valor Límite Biológico específico en este documento.Agente químico que tiene establecido un valor límite indicativo por la UE.			
2-butoxietanol	111-76-2	VLA-EC	50 ppm 245 mg/m ³	2012-01-01	ES VLA
Otros datos		Vía dérmicaAgente químico que tiene Valor Límite Biológico específico en este documento.Agente químico que tiene establecido un valor límite indicativo por la UE.			

DNEL:

2-butoxietanol (111-76-2)

Uso final: Trabajadores

Vía de exposición: Contacto con la piel

Efectos potenciales sobre la salud: short term – systemic effects

Valor: 89 mg/kg

DNEL:

2-butoxietanol (111-76-2)

Uso final: Trabajadores

Vía de exposición: Contacto con la piel

Efectos potenciales sobre la salud: long term – systemic effects

Valor: 75 mg/kg

DNEL:

2-butoxietanol (111-76-2)

Uso final: Consumidores

Vía de exposición: Inhalación

Efectos potenciales sobre la salud: short term – local effects

Valor: 123 mg/m³**DNEL:**

2-butoxietanol (111-76-2)

Uso final: Consumidores

STAPA BG HYDROLAN 9157 55900/G Aluminio en Pasta

Versión 1.0

Fecha de revisión 08.01.2014

Fecha de impresión 19.11.2018

Vía de exposición: Ingestión
 Efectos potenciales sobre la salud: short term – systemic effects
 Valor: 13,4 mg/kg

DNEL:
 2-butoxietanol (111-76-2)

Uso final: Consumidores
 Vía de exposición: Contacto con la piel
 Efectos potenciales sobre la salud: short term – systemic effects
 Valor: 44,5 mg/kg

DNEL:
 2-butoxietanol (111-76-2)

Uso final: Consumidores
 Vía de exposición: Inhalación
 Efectos potenciales sobre la salud: short term – systemic effects
 Valor: 426 mg/m3

DNEL:
 2-butoxietanol (111-76-2)

Uso final: Consumidores
 Vía de exposición: Ingestión
 Efectos potenciales sobre la salud: long term – systemic effects
 Valor: 3,2 mg/kg

DNEL:
 2-butoxietanol (111-76-2)

Uso final: Consumidores
 Vía de exposición: Contacto con la piel
 Efectos potenciales sobre la salud: long term – systemic effects
 Valor: 38 mg/kg

DNEL:
 2-butoxietanol (111-76-2)

Uso final: Consumidores
 Vía de exposición: Inhalación
 Efectos potenciales sobre la salud: long term – systemic effects
 Valor: 49 mg/m3

PNEC:
 2-butoxietanol (111-76-2)

:
 Agua dulce
 Valor: 8,8 mg/l

PNEC:
 2-butoxietanol (111-76-2)

:
 Sedimento de agua dulce
 Valor: 34,6 mg/kg

STAPA BG HYDROLAN 9157 55900/G Aluminio en Pasta

Versión 1.0

Fecha de revisión 08.01.2014

Fecha de impresión 19.11.2018

PNEC:
2-butoxietanol (111-76-2) : Agua de mar
Valor: 0,88 mg/l

PNEC:
2-butoxietanol (111-76-2) : Sedimento marino
Valor: 3,46 mg/kg

PNEC:
2-butoxietanol (111-76-2) : STP
Valor: 463 mg/l

8.2 Controles de la exposición

Protección personal

Protección de los ojos : Frasco lavador de ojos con agua pura
Usar pantalla facial y traje de protección por si surgen anomalías en el proceso.

: Gafas

Protección de las manos

Material : Guantes resistentes a los disolventes (goma butílica)

Observaciones

: La conveniencia para un lugar de trabajo específico debe de ser tratada con los productores de los guantes de protección.

: Tomar nota de la información dada por el fabricante acerca de la permeabilidad y de los tiempos de perforación, y de las condiciones especiales en el lugar de trabajo (deformación mecánica, tiempo de contacto).
El tiempo de adelanto exacto puede ser obtenido por el productor del guante de protección y esto debe de ser observado.
Por favor, observe las instrucciones en cuanto a la permeabilidad y el tiempo de adelanto que son provistos por el proveedor de los guantes. También tener en cuenta las condiciones locales específicas bajo las cuales el producto es utilizado, tal como el peligro de cortes, de abrasión y el tiempo de contacto.

Protección preventiva para la piel recomendada
Lavar la piel después de todo contacto con el producto.
La conveniencia para un lugar de trabajo específico debe de

STAPA BG HYDROLAN 9157 55900/G Aluminio en Pasta

Versión 1.0

Fecha de revisión 08.01.2014

Fecha de impresión 19.11.2018

ser tratada con los productores de los guantes de protección.

Protección de la piel y del cuerpo : Elegir una protección para el cuerpo según la cantidad y la concentración de la sustancia peligrosa en el lugar de trabajo.

Protección respiratoria : Utilizar una protección de las vías respiratorias cuando se exceda el valor de concentración máxima admitida en el sitio de trabajo.

Controles de exposición medioambiental

Recomendaciones generales : Impedir nuevos escapes o derrames si puede hacerse sin riesgos.
Si el producto contaminara ríos, lagos o alcantarillados, informar a las autoridades respectivas.

:

Agua :

: No se debe permitir que el producto penetre en los desagües, tuberías, o la tierra (suelos).

SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

9.1 Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Aspecto : Sólido pastoso

Color : plata

Olor : característico

pH : sin datos disponibles

Punto de congelación : sin datos disponibles

Punto /intervalo de ebullición : 171 °C

Punto de inflamación : 65 °C

Densidad aparente : sin datos disponibles

Inflamabilidad (sólido, gas) : sin datos disponibles

Autoinflamabilidad : sin datos disponibles

STAPA BG HYDROLAN 9157 55900/G Aluminio en Pasta

Versión 1.0

Fecha de revisión 08.01.2014

Fecha de impresión 19.11.2018

Límites superior de explosividad	: sin datos disponibles
Límites inferior de explosividad	: sin datos disponibles
Presión de vapor	: sin datos disponibles
Densidad	: sin datos disponibles
Solubilidad en agua	: sin datos disponibles
Solubilidad en otros disolventes	: sin datos disponibles
Coefficiente de reparto n-octanol/agua	: sin datos disponibles
Temperatura de auto-inflamación	: sin datos disponibles
Descomposición térmica	: sin datos disponibles
Viscosidad, dinámica	: sin datos disponibles
Viscosidad, cinemática	: sin datos disponibles
Tiempo de escorrientía	: sin datos disponibles

9.2 Otra información

sin datos disponibles

SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad

10.1 Reactividad

No se descompone si se almacena y aplica como se indica.

10.2 Estabilidad química

No se descompone si se almacena y aplica como se indica.

10.3 Posibilidad de reacciones peligrosas

Reacciones peligrosas : Estable bajo las condiciones de almacenamiento recomendadas.

10.4 Condiciones que deben evitarse

Condiciones que deben evitarse : sin datos disponibles

No permitir la evaporación hasta que se seque.

10.5 Materiales incompatibles

Materias que deben evitarse : sin datos disponibles

STAPA BG HYDROLAN 9157 55900/G Aluminio en Pasta

Versión 1.0

Fecha de revisión 08.01.2014

Fecha de impresión 19.11.2018

10.6 Productos de descomposición peligrosos

Productos de descomposición peligrosos : sin datos disponibles

Información adicional : sin datos disponibles

SECCIÓN 11: Información toxicológica

11.1 Información sobre los efectos toxicológicos

Toxicidad aguda

Producto

Toxicidad oral aguda : Estimación de la toxicidad aguda : 1.250 mg/kg

Método: Método de cálculo

Toxicidad aguda por inhalación : Estimación de la toxicidad aguda : 3,75 mg/l

Tiempo de exposición: 4 h

Prueba de atmosfera: polvo/niebla

Método: Método de cálculo

Toxicidad cutánea aguda : Estimación de la toxicidad aguda : > 2.000 mg/kg

Método: Método de cálculo

Componentes:

7429-90-5 :

Toxicidad aguda por inhalación : CL50 rata: > 5 mg/l

Tiempo de exposición: 4 h

Prueba de atmosfera: polvo/niebla

111-76-2 :

STAPA BG HYDROLAN 9157 55900/G Aluminio en Pasta

Versión 1.0

Fecha de revisión 08.01.2014

Fecha de impresión 19.11.2018

Toxicidad oral aguda : Estimación de la toxicidad aguda : 500 mg/kg
Método: Estimación puntual de la toxicidad aguda

Toxicidad cutánea aguda : Estimación de la toxicidad aguda : 1.100 mg/kg
Método: Estimación puntual de la toxicidad aguda

Corrosión o irritación cutáneas

Producto

Puede producir irritaciones en la piel en personas predispuestas.

Lesiones o irritación ocular graves

Producto

Puede lesionar los ojos de forma irreversible.

Sensibilización respiratoria o cutánea

sin datos disponibles

Carcinogenicidad

sin datos disponibles

Toxicity to reproduction/fertility

sin datos disponibles

Reprod.Tox./Development/Teratogenicity

sin datos disponibles

toxicidad específica en determinados órganos (STOT) - exposición úni

sin datos disponibles

toxicidad específica en determinados órganos (STOT) - exposición repeti

sin datos disponibles

STAPA BG HYDROLAN 9157 55900/G Aluminio en Pasta

Versión 1.0

Fecha de revisión 08.01.2014

Fecha de impresión 19.11.2018

Toxicidad por aspiración

sin datos disponibles

Otros datos

Producto

sin datos disponibles

SECCIÓN 12: Información ecológica

12.1 Toxicidad

sin datos disponibles

12.2 Persistencia y degradabilidad

sin datos disponibles

12.3 Potencial de bioacumulación

sin datos disponibles

12.4 Movilidad en el suelo

sin datos disponibles

12.5 Resultados de la valoración PBT y mPmB

sin datos disponibles

12.6 Otros efectos adversos

Producto:

Información ecológica complementaria : sin datos disponibles

STAPA BG HYDROLAN 9157 55900/G Aluminio en Pasta

Versión 1.0

Fecha de revisión 08.01.2014

Fecha de impresión 19.11.2018

SECCIÓN 13: Consideraciones relativas a la eliminación

Catálogo de Desechos Europeos : 12 01 04 - Polvo y partículas de metales no féreos

13.1 Métodos para el tratamiento de residuos

Producto : No eliminar el desecho en el alcantarillado.
No contaminar los estanques, ríos o acequias con producto químico o envase usado.
Envíese a una compañía autorizada para la gestión de desechos.

Envases contaminados : Vaciar el contenido restante.
Eliminar como producto no usado.
No reutilizar los recipientes vacíos.

SECCIÓN 14: Información relativa al transporte

14.1 Número ONU

14.2 Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas

14.3 Clase(s) de peligro para el transporte

14.4 Grupo de embalaje

14.5 Peligros para el medio ambiente

14.6 Precauciones particulares para los usuarios

Producto no peligroso según los criterios de la reglamentación del transporte.

14.7 Transporte a granel con arreglo al anexo II del Convenio Marpol 73/78 y del Código IBC

sin datos disponibles

SECCIÓN 15: Información reglamentaria

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

Clase de contaminante del agua (Alemania) : WGK 1 contamina ligeramente el agua

STAPA BG HYDROLAN 9157 55900/G Aluminio en Pasta

Versión 1.0

Fecha de revisión 08.01.2014

Fecha de impresión 19.11.2018

15.2 Evaluación de la seguridad química

sin datos disponibles

SECCIÓN 16: Otra información

Texto completo de las frases R

R11	Fácilmente inflamable.
R20/21/22	Nocivo por inhalación, por ingestión y en contacto con la piel.
R36/38	Irrita los ojos y la piel.

Texto completo de las Declaraciones-H

H228	Sólido inflamable.
H302	Nocivo en caso de ingestión.
H312	Nocivo en contacto con la piel.
H315	Provoca irritación cutánea.
H319	Provoca irritación ocular grave.
H332	Nocivo en caso de inhalación.

La información proporcionada en esta Ficha de Datos de Seguridad, es la más correcta de que disponemos a la fecha de su publicación. La información suministrada, está concebida solamente como una guía para la seguridad en el manejo, uso, procesado, almacenamiento, transporte, eliminación y descarga, y no debe ser considerada como una garantía o especificación de calidad. La información se refiere únicamente al material especificado, y no puede ser válida para dicho material, usado en combinación con otros materiales o en cualquier proceso, a menos que sea indicado en el texto.