

**Ficha de datos de seguridad**

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

**Trinell, rematitan Plus, rematitan Plus speed polvo**

Fecha: 02.06.2016

Código del producto: 107-600

Página 1 de 7

**SECCIÓN 1. Identificación de la sustancia o la mezcla y de la sociedad o la empresa****1.1. Identificador del producto**

Trinell, rematitan Plus, rematitan Plus speed polvo

**Otros nombres comerciales**

No. del artículo:

Trinell: 107-654-00

rematitan Plus: 107-600-00, 107-610-00

rematitan Plus speed: 107-620-00

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

Servicio sanitario.

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

Compañía: DENTAURUM GmbH &amp; Co. KG

Calle: Turnstr. 31

Población: D-75228 Ispringen

Teléfono: +49 7231 803 0

Fax: +49 7231 803 295

Correo elect.: info@dentaurum.de

Página web: www.dentaurum.com

**Información adicional**

Número de llamada de socorro:

07:00 - 16:15 (Mo - Do), 07:00 - 13:15 (Fr) +49 7231 803 213

16:15 - 18:00 (Mo - Do), 13:15 - 18:00 (Fr) +49 7231 803 0

**SECCIÓN 2. Identificación de los peligros****2.1. Clasificación de la sustancia o de la mezcla****Reglamento (CE) n.º 1272/2008**

La mezcla no está clasificada como peligrosa según el Reglamento (CE) n.º 1272/2008.

**2.2. Elementos de la etiqueta****2.3. Otros peligros**

No existen informaciones.

**SECCIÓN 3. Composición/información sobre los componentes****3.2. Mezclas****Características químicas**

Óxido de aluminio 40-60 % (n.º CAS 1344-28-1)

cuarzo-Arena 40-60 % (n.º CAS 14808-60-7)

**SECCIÓN 4. Primeros auxilios****4.1. Descripción de los primeros auxilios****Si es inhalado**

Proporcionar aire fresco. Es necesario un tratamiento médico.

**En caso de contacto con la piel**

Lavar abundantemente con agua.

Cambiar la ropa empapada inmediatamente.

Es necesario un tratamiento médico.

**En caso de contacto con los ojos**

Inmediatamente y con cuidado aclarar bien con la ducha para los ojos o con agua.

## Ficha de datos de seguridad

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

### Trinell, rematitan Plus, rematitan Plus speed polvo

Fecha: 02.06.2016

Código del producto: 107-600

Página 2 de 7

Consultar al oculista.

#### **Si es tragado**

Enjuagar inmediatamente la boca con agua y beber agua en abundancia.

Provocar el vómito si la víctima está consciente.

Es necesario un tratamiento médico.

#### **4.2. Principales síntomas y efectos, agudos y retardados**

No existen informaciones.

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

Tratamiento sintomático.

### SECCIÓN 5. Medidas de lucha contra incendios

#### **5.1. Medios de extinción**

##### **Medios de extinción adecuados**

Coordinar las medidas de extinción con los alrededores. El producto en sí no es combustible.

#### **5.2. Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla**

No inflamable.

#### **5.3. Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios**

En caso de incendio: Utilizar un aparato de respiración autónomo.

#### **Información adicional**

Reducir con agua pulverizada los gases/vapores/nieblas liberados.

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

#### **6.1. Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia**

Asegurar una ventilación adecuada. Evitar la producción de polvo. No respirar el polvo. Evitar el contacto con la piel, los ojos y la ropa. Usar equipamiento de protección personal. Utilizar protección respiratoria apropiada.

#### **6.2. Precauciones relativas al medio ambiente**

No son necesarias medidas especiales. Limpiar bien las cosas sucias y el suelo respetando las disposiciones de ambiente.

#### **6.3. Métodos y material de contención y de limpieza**

Recoger mecánicamente. Tratar el material recogido según se describe en la sección de eliminación de residuos.

#### **6.4. Referencia a otras secciones**

Manejo seguro: ver sección 7

Protección individual: ver sección 8

Eliminación: ver sección 13

### SECCIÓN 7. Manipulación y almacenamiento

#### **7.1. Precauciones para una manipulación segura**

##### **Indicaciones para la manipulación segura**

En tratamiento abierto hay que utilizar los dispositivos con aspiración lokal. Evitar la producción de polvo. No respirar el polvo. Condiciones a evitar (reacciones peligrosas): Generación/formación de polvos, Depósitos de polvo.

##### **Indicaciones para prevenir incendios y explosiones**

No son necesarias medidas especiales.

#### **7.2. Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades**

##### **Condiciones necesarias para almacenes y depósitos**

Manténgase el recipiente bien cerrado. Consérvese bajo llave. Depositar en un lugar accesible sólo para

**Ficha de datos de seguridad**

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

**Trinell, rematitan Plus, rematitan Plus speed polvo**

Fecha: 02.06.2016

Código del producto: 107-600

Página 3 de 7

personas autorizadas. Ventilar suficiente y aspiración puntual en puntos críticos. Conservar/almacenar únicamente en el recipiente original.

**Indicaciones respecto al almacenamiento conjunto**

No son necesarias medidas especiales.

**7.3. Usos específicos finales**

Servicio sanitario.

**SECCIÓN 8. Controles de exposición/protección individual****8.1. Parámetros de control****Valores límite de exposición profesional**

N.º CAS	Agente químico	ppm	mg/m <sup>3</sup>	fib/cc	Categoría	
1344-28-1	Óxido de aluminio; Corindón	-	10		VLA-ED	

**8.2. Controles de la exposición****Controles técnicos apropiados**

En tratamiento abierto hay que utilizar los dispositivos con aspiración local. No respirar el polvo.

**Medidas de higiene**

Quitar inmediatamente ropa contaminada y mojada. Elaborar y seguir el plano de protección de piel! Antes de hacer pausas y terminar de trabajar lavar bien las manos y la cara, si es necesario ducharse. No comer ni beber durante su utilización.

**Protección de los ojos/la cara**

Llevar gafas/máscara de protección.

**Protección de las manos**

Recomendación:

Dermatril Guantes de un solo uso. NBR (Goma de nitrilo). 0,11 mm

REF 162-907-00 (7/S), REF 162-908-00 (8/M), REF 162-909-00 (9/L)

Para tratar con materiales químicos solo se pueden utilizar guantes de protección resistente a los agentes químicos con la señal CE y las cuatro cifras del número de control. Dependiendo de la concentración de materiales y cantidad peligrosos y el puesto de trabajo específico hay que escoger el tipo de guantes resistentes a agentes químicos. Se recomienda de aclarar con el fabricante para uso especial la consistencia de productos químicos de los guantes protectores arriba mencionados.

**Protección cutánea**

Úsese indumentaria protectora adecuada.

**Protección respiratoria**

En caso de ventilación insuficiente, llevar equipo de protección respiratoria.

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

Estado físico:	Polvo
Color:	varía según coloreación
Olor:	inodoro

**Método de ensayo**

**Ficha de datos de seguridad**

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

**Trinell, rematitan Plus, rematitan Plus speed polvo**

Fecha: 02.06.2016

Código del producto: 107-600

Página 4 de 7

pH: 6-7, 1% Suspensión Agua.

**Cambio de estado**

Punto de fusión: no determinado

Punto inicial de ebullición e intervalo de ebullición: no determinado

Temperatura de sublimación: no determinado

Temperatura de reblandecimiento: no determinado

Temperatura de escurrimiento: no determinado

Punto de inflamación: no aplicable

Inflamabilidad ulterior: No hay datos disponibles

**Inflamabilidad**

Sólido: no determinado

Gas: no aplicable

Límite inferior de explosividad: no determinado

Límite superior de explosividad: no determinado

Temperatura de inflamación: no determinado

**Temperatura de ignición espontánea**

Sólido: no determinado

Gas: no aplicable

Temperatura de descomposición: no determinado

**Propiedades comburentes**

No comburente.

Presión de vapor: no determinado

Presión de vapor: no determinado

Densidad: no determinado

Solubilidad en agua: parcialmente soluble

**Solubilidad en otros disolventes**

no determinado

Coeficiente de reparto: no determinado

Viscosidad dinámica: no determinado

Viscosidad cinemática: no determinado

Tiempo de vaciado: no determinado

Densidad de vapor: no determinado

Tasa de evaporación: no determinado

**9.2. Otros datos**

Contenido sólido: no determinado

masa de volumen aparente: aprox. 1200-1300 g/L

Umbral olfativo: no aplicable

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

Si la manipulación y el almacenamiento son debidamente no surgen reacciones peligrosas.

**10.2. Estabilidad química**

El producto es estable si se almacena a temperaturas de ambiente normales.

**Ficha de datos de seguridad**

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

**Trinell, rematitan Plus, rematitan Plus speed polvo**

Fecha: 02.06.2016

Código del producto: 107-600

Página 5 de 7

**10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas**

Se desconocen reacciones peligrosas.

**10.4. Condiciones que deben evitarse**

ningunos/ninguno

**10.5. Materiales incompatibles**

No existen informaciones.

**10.6. Productos de descomposición peligrosos**

Amoníaco.

**Información adicional**

Descomposición térmica: bajo separación de agua

**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.

**Irritación y corrosividad**

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**

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

**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.

**Indicaciones adicionales**

No existen informaciones.

**SECCIÓN 12. Información ecológica****12.1. Toxicidad**

El producto no es: Ecotóxico.

**12.2. Persistencia y degradabilidad**

El producto no fue examinado.

**12.3. Potencial de bioacumulación**

El producto no fue examinado.

**12.4. Movilidad en el suelo**

El producto no fue examinado.

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

El producto no fue examinado.

**12.6. Otros efectos adversos**

No existen informaciones.

**Indicaciones adicionales**

Evitar su liberación al medio ambiente. No existen informaciones.

**SECCIÓN 13. Consideraciones relativas a la eliminación**

**Ficha de datos de seguridad**

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

**Trinell, rematitan Plus, rematitan Plus speed polvo**

Fecha: 02.06.2016

Código del producto: 107-600

Página 6 de 7

**13.1. Métodos para el tratamiento de residuos****Eliminación**

La eliminación se hace según las normas de las autoridades locales. Puede ser eliminado en un depósito de basura doméstica.

**Código de identificación de residuo-Residuos**

200301 RESIDUOS MUNICIPALES (RESIDUOS DOMÉSTICOS Y RESIDUOS ASIMILABLES PROCEDENTES DE LOS COMERCIOS, INDUSTRIAS E INSTITUCIONES), INCLUIDAS LAS FRACCIONES RECOGIDAS SELECTIVAMENTE; Otros residuos municipales; Mezclas de residuos municipales

**Eliminación de envases contaminados**

Lavar abundantemente con agua. Embalajes completamente vaciados pueden aprovechar.

**SECCIÓN 14. Información relativa al transporte****14.5. Peligros para el medio ambiente**

PELIGROSO PARA EL MEDIO AMBIENTE: no

**14.6. Precauciones particulares para los usuarios**

No existen informaciones.

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

no aplicable

**Otras indicaciones aplicables**

El producto no es un producto peligroso, según las normas de transporte aplicables.

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

Limitaciones para el empleo de operarios:

Tener en cuenta la ocupación limitada según la ley de protección jurídica del trabajo juvenil (94/33/CE). Tener en cuenta la ocupación limitada según la ley de protección a la madre (92/85/CEE) para embarazadas o madres que dan el pecho.

Clasificación como contaminante acuático (D):

-- No peligroso para el agua

**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****Cambios**

Esta ficha de datos contiene cambios con respecto a la versión anterior en la(s) sección(es): 4,8,9,11,13,14.

**Abreviaturas y acrónimos**

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 Harmonized 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

**Ficha de datos de seguridad**

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

**Trinell, rematitan Plus, rematitan Plus speed polvo**

Fecha: 02.06.2016

Código del producto: 107-600

Página 7 de 7

LC50: Lethal concentration, 50%

LD50: Lethal dose, 50%

**Indicaciones adicionales**

La información contenida en esta ficha de datos de seguridad corresponden al estado actual de nuestro conocimiento hoy en día. Los datos aquí expuestos son un punto de apoyo al uso seguro de los productos mencionados en ella en almacenamiento, proceso, transporte y eliminación. Las indicaciones no deben ser utilizadas para otros productos. En caso de mezcla o proceso del producto la información aquí expuesta no necesariamente puede ser válida para el nuevo producto.

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