

Sección 1 Identificación de la mezcla y de la empresa
1.1 Identificador del producto

Nombre del producto BlocCade

1.2 Usos relevantes identificados de la mezcla y usos desaconsejados

Usos del producto Pasta selladora para poda

1.3 Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad

Proveedor Andermatt Iberia S.L.

Dirección C/ Miguel Íscar 3 – 5 D
47001 Valladolid (España)

Teléfono +34 628 368 311

Correo electrónico info@andermattiberia.com
1.4 Teléfono de emergencia

Teléfono +34 91 562 04 20 (Instituto Nacional Toxicología)

Sección 2 Identificación de peligros
2.1 Clasificación de la mezcla

La mezcla no está clasificada como peligrosa según el reglamento (CE) N° 1272/2008 [CLP].

2.2 Elementos de la etiqueta

Pictogramas -

Palabras de advertencia -

Indicaciones de peligro No aplicable

Consejos de prudencia P101 Si se necesita consejo médico, tener a mano el envase o la etiqueta.

P102 Mantener fuera del alcance de los niños.

P103 Leer atentamente y seguir todas las instrucciones.

Información complementaria EUH211 ¡Atención! Al rociar pueden formarse gotas respirables peligrosas. No respirar el aerosol.

EUH208 Contiene Methylisothiazolinone. Puede provocar una reacción alérgica.

EUH210 Puede solicitarse la ficha de datos de seguridad.

2.3 Otros peligros

No hay información disponible.

Sección 3 Composición/información sobre los componentes
3.1 Sustancias

Lacas especiales. Este producto es una mezcla

3.2 Mezclas

Componente: Dióxido de titanio; polvo >1% partícula aerodinámica ≤ 10 µ m

CAS 13463-67-7

Index: 022-006-00-2

EINECS, ELINC, NLP 236-675-5

Reg. N° REACH 01-2119489379-17-xxxx

Concentración 5-10% p/p

Clasificación CLP: Carc. 2 H351

Sección 4 Primeros Auxilios
4.1 Descripción de los primeros auxilios

Notas generales	Al aparecer síntomas o en caso de duda preguntar a un médico. En caso de pérdida de conocimiento no administrar nada por la boca, acostar al afectado en posición lateral estable y acudir a un médico.
En caso de inhalación	Llevar al accidentado al aire libre y mantenerlo caliente y tranquilo. En el caso de respiración irregular o parálisis de la misma, utilizar la respiración artificial.
En caso de contacto con la piel	Quítese inmediatamente la ropa manchada o salpicada. En caso de contacto con la piel, lávese inmediata- y abundantemente con agua y jabón. No emplear ni disolventes ni diluyentes.
En caso de contacto con los ojos	Aclarar cuidadosamente con agua durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto, si lleva y resulta fácil. Seguir aclarando. Llamar inmediatamente ayuda médica.
En caso de ingestión	En caso de ingestión, enjuáguese la boca con agua (solamente si la persona está consciente). Llamar inmediatamente al médico o al +34 91 562 04 20 (Instituto Nacional Toxicología). Mantener a la víctima en posición de reposo. NO provocar el vómito.

4.2 Síntomas agudos y retardados más importantes

Al aparecer síntomas o en caso de duda preguntar a un médico.

4.3 Indicación de atención médica inmediata y necesidad de tratamiento especial

Ayuda elemental, descontaminación, tratamiento sintomático.

Sección 5 Medidas de lucha contra incendios
5.1 Medios de extinción

Medios de extinción adecuados:	Espuma resistente al alcohol, dióxido de carbono, Polvo, niebla de pulverización, (agua)
Medios de extinción inadecuados:	Chorro de agua potente

5.2 Peligros específicos derivados de mezcla

En caso de incendio se forma denso humo negro. La respiración de productos de descomposición peligrosos puede causar daños de salud graves.

5.3 Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

Tener preparado el aparato respiratorio de protección.

Advertencias complementarias

Refrescar con agua los recipientes cerrados que se encuentran en las cercanías del foco de incendio. No dejar llegar el agua de extinción a canalización o al medio acuáticos.

Sección 6 Medidas en caso de vertido accidental
6.1 Precauciones personales, equipo de protección y procedimiento de emergencia

Conservar alejado de toda llama o fuente de chispas. Ventilar la zona afectada. No inhalar los vapores.

6.2 Precauciones relativas al medio ambiente

No dejar verter ni en la canalización ni en desagües. Si el producto contamina lagos, ríos o alcantarillas, informar a las autoridades competentes de acuerdo a las regulaciones locales.

6.3 Métodos y materiales de contención y limpieza

Limitar y contener el material desbordado con material absorbente incombustible (p.e. arena, tierra, vermiculita, tierra infusoria) según las ordenanzas locales, juntar en recipientes previstos (ver capítulo 13). Efectuar una limpieza posterior con detergentes. No emplear disolventes.

6.4 Referencias a otras secciones

Respetar las disposiciones de seguridad (ver sección 7 y 8).

Sección 7 Manipulación y almacenamiento
7.1 Precauciones para una manipulación segura
7.1.1 Recomendaciones generales

Hay que evitar una concentración de vapor inflamable y explosivo en el aire así como sobrepasar el valor límite del lugar de trabajo.

Utilizar el material solo donde se puedan mantener alejados de luz incandescente, fuego y otras fuentes inflamables. Se deben proteger los aparatos eléctricos según el estándar aprobado.

Mantener alejado de fuentes de calor, chispas y llamas. Utilizar herramientas que no provoquen chispas.

Evitar el contacto con la piel, los ojos y la ropa.

Polvos, partículas y niebla pulverizadora no se deben inhalar durante el uso de esta preparación.

Evitar la inspiración de polvo abrasivo.

No comer, ni beber, ni fumar durante su utilización.

Protección individual: véase sección 8.

No vaciar los recipientes con presión - ¡no es un recipiente a presión!

Guardar siempre en recipientes, que corresponden al material del recipiente original.

Seguir las disposiciones legales de protección y seguridad.

7.1.2 Informaciones adicionales

Los vapores son más pesados que el aire. Los vapores forman con el aire una mezcla explosiva.

7.2 Requisitos de almacenamiento, incluidas incompatibilidades

Requisitos para los lugares de almacenamiento y recipientes

Almacenaje conforme con el reglamento de seguridad de servicio.

Manténgase el recipiente bien cerrado.

No vaciar los recipientes con presión - ¡no es un recipiente a presión!

Prohibido fumar. Prohibido el paso a personas no autorizadas.

Mantener los recipientes cerrados en posición vertical, para evitar todo escape del producto. Los suelos tienen que corresponder a las "directrices para evitar los peligros de inflamación a consecuencia de una carga electrostática (TRGS 727)".

Indicaciones sobre el almacenamiento conjunto

Almacenar lejos de sustancias ácidas o alcalinas, así como de sustancias oxidantes.

Más datos sobre condiciones de almacenamiento

Obsérvese las indicaciones en la etiqueta. Conservar en locales bien secos y ventilados a una temperatura de 5 °C a 30 °C.

Proteger del calor y de las radiaciones solares directas.

Con motivo de la parte del disolvente orgánico en la preparación:

Proteger del calor y de las radiaciones solares directas.

Manténgase el recipiente bien cerrado.

Eliminar toda fuente de ignición.

Prohibido fumar.

Prohibido el paso a personas no autorizadas.

Mantener los recipientes cerrados en posición vertical, para evitar todo escape del producto.

7.3 Usos específicos finales

Respetar las hojas técnicas. Tener en cuenta las instrucciones para el uso.

Sección 8 Controles de exposición/protección personal
8.1 Parámetros de control

Nombre químico: Dióxido de titanio; polvo >1% partícula aerodinámica ≤10 µm

Número de identificación - UE 022-006-00-2 / N.º CE 236-675-5 / n.º CAS 13463-67-7

VLA-ED 10mg/m³

Observación: Fracción inhalable

8.2 Controles de exposición
8.2.1 Controles técnicos apropiados

Asegurar una buena ventilación. Esto se puede conseguir con aspiración local o de la habitación. Si no es suficiente para mantener la concentración de vapores de aerosol y disolventes debajo del valor límite del lugar de trabajo, hay que usar un aparato respiratorio adecuado.

8.2.2 Medidas de protección individual, tales como equipos de protección personal

Medidas higiénicas	Después del contacto con la piel lavarse bien con agua y jabón o utilizar un purgante adecuando.
Protección de los ojos/cara	Usar gafas protectoras cerradas si existe peligro de salpicar.
Protección de la piel y manos	Para uso prolongado o repetido se debe usar el material de guantes: NBR (Goma de nitrilo) Espesor del material del aguante > 0,4 mm ; Tiempo de penetración > 480 min. Hay que tener en cuenta las instrucciones e informaciones del fabricante de guantes de seguridad con respecto al uso, almacenaje, mantenimiento y repuesto. El tiempo el que tarde en romperse el material del guante depende del tiempo y el tensor de la exposición de la piel. Productos de guantes recomendables EN ISO 374 Cremas protectoras pueden ayudar a proteger partes expuestas de la piel. Tras contacto no utilizar la crema.
Protección respiratoria	Si la concentración de disolventes sobrepasa el valor límite del lugar de trabajo, hay que utilizar una mascara respiratoria adecuada y autorizada para este objeto. El tiempo límite de uso según GefStoffV en combinación con las reglas sobre el uso de aparatos respiratorios (BGR 190) se deben respetar. Sólo utilizar aparatos respiratorios con la marca CE incluyendo los cuatro números de prueba. Aparatos respiratorios adecuados: Protección respiratoria es necesaria en lugares de trabajo no suficientemente ventilados y durante el proceso de proyección.
Protección corporal	Utilizar ropa antiestática de fibras naturales (algodón) o de fibras sintéticas resistentes al calor.

8.2.3 Controles de exposición medioambiental

No dejar verter ni en la canalización ni en desagües. Véase sección 7. No hay que tomar más medidas.

Sección 9 Propiedades físicas y químicas
9.1 Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Estado físico	Líquido
Color	Véase etiqueta
Olor	característico
Umbral olfativo	Sin determinar
pH	Sin determinar
Punto de fusión / congelación	Sin determinar
Punto de ebullición / rango	Sin determinar
Punto de inflamación	No aplicable
Tasa de evaporación	Sin determinar
Inflamabilidad	No aplicable
Inflamabilidad superior/inferior o límite de explosividad	No aplicable
Presión de vapor a 20°C	10,2549 mbar

Densidad de vapor	Sin determinar
Densidad a 20°C	1,30 (g/cm ³)
Solubilidad	Parcialmente soluble
Coeficiente de partición n-octano/agua	Ver sección 12
Temperatura de autoignición	Sin determinar
Temperatura de descomposición	Sin determinar
Viscosidad a 20°C	<40 s 6 mm Método EN ISO 2431
Propiedades explosivas	No aplicable
Propiedades comburentes	No aplicable

9.2 Otra información

Contenido sólido	54,91 peso%
Disolventes orgánicos	0 peso %
Agua:	45 peso %

Sección 10 Estabilidad y reactividad
10.1 Reactividad

No hay información disponible. Si la manipulación y el almacenamiento son de acuerdo a las disposiciones no surgen reacciones peligrosas.

10.2 Estabilidad química

Estable bajo aplicación de las normas y almacenaje recomendados. Otras informaciones sobre almacenaje correcto: véase sección 7.

10.3 Posibilidad de reacciones peligrosas

Para evitar reacciones exotérmicas, tener lejos de ácidos fuertes, bases fuertes y agentes oxidantes fuertes

10.4 Condiciones que deben evitarse

Estable bajo aplicación de las normas y almacenaje recomendados. Otras informaciones sobre almacenaje correcto: véase sección 7. A temperaturas elevadas, pueden formarse productos de descomposición peligrosos.

10.5 Materiales incompatibles

No aplicable

10.6 Productos de descomposición peligrosos

A temperaturas elevadas, pueden formarse productos de descomposición peligrosos, tal como: dióxido de carbono, monóxido de carbono, humo, óxidos nítricos.

La descomposición térmica puede liberar gases y vapores irritantes.

Sección 11 Información toxicológica
11.1 Información sobre los efectos toxicológicos
BlocCade

Toxicidad aguda, oral Dióxido de titanio; polvo >1% partícula aerodinámica. ≤ 10µm oral, LD50, Rata: > 5000 mg/kg
Método: OCDE 420
por inhalación (polvo y niebla), LC50, Rata: > 6,8 mg/L (4 h)

Corrosión / irritación cutánea Lesiones oculares graves / irritación 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.

Mutagenicidad de células germinadas A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de

	clasificación.
Carcinogenicidad	A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
Toxicidad para la reproducción	A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
STOT-exposición única	A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
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.
Experiencias de la práctica/en seres humanos	La inhalación de componentes de disolventes que superen el valor - AGW pueden perjudicar la salud, p.ej. irritaciones de las mucosas, vías respiratorias así como daños hepáticos, renales y del sistema nervioso central. Indicaciones son: dolores de cabeza, vértigo, fatiga, debilidad muscular, obnubilación, en casos graves: inconsciencia. Disolventes pueden causar por absorción por la piel algunos de los efectos anteriormente mencionados. Un contacto largo y repetido con el producto provoca la pérdida de grasa de la piel y puede causar daños de contacto de la piel no alérgicos (dermitis de contacto) y/o la resorcpción de la sustancia nociva. Salpicaduras pueden provocar en los ojos irritaciones y lesiones reversibles.
Valoración sentificada de las características de CMR	Los ingredientes de esta mezcla no cumplen los criterios para las categorías 1A o 1B de CMR conforme al CLP.

Sección 12 Información ecológica
Dióxido de titanio; polvo >1% partícula aerodinámica <= 10µm
12.1 Ecotoxicidad
Toxicidad aguda (corto plazo)

Pez	LC ₅₀ : >1000 mg/l (48h)
Daphnia	Sin datos disponibles
Algas/plantas acuáticas	Sin datos disponibles
Otros organismos	Sin datos disponibles

Toxicidad (largo plazo)

Sin datos disponibles

12.2 Persistencia y degradabilidad

Degradación abiótica	Sin datos disponibles
Eliminación física y foto química	Sin datos disponibles
Biodegradabilidad	Sin datos disponibles

12.3 Potencial bioacumulativo

Coefficiente Octanol/agua (Kow)	Sin datos disponibles
Factor de bioconcentración (BCF)	Sin datos disponibles

12.4 Movilidad en el suelo

Distribución conocida o pronosticada a los compartimentos	Sin datos disponibles
---	-----------------------

medioambientales

Tensión superficial Sin datos disponibles

Adsorción/Desorción Sin datos disponibles

12.5 Resultado de la evaluación de PBT y vPvB

Las sustancias en la mezcla no cumplen con los criterios PBT y mPmB según REACH anexo XIII.

12.6 Otros efectos adversos

Sin datos disponibles

Sección 13 Consideraciones relativas a la eliminación
13.1 Métodos para el tratamiento de residuos

Eliminación del producto	Recomendación: No dejar verter ni en la canalización ni en desagües. Elimínense los residuos del producto y sus recipientes con todas las precauciones posibles. Eliminación conforme a la Directiva 2008/98/CE sobre residuos y desechos peligrosos. Lista de proporciones para clave de residuos/calificación de residuos según EAKV: 080112 residuos de pintura y barniz distintos de los especificados en el código 08 01 11
Eliminación y gestión del envase	Los embalajes no contaminados pueden ser reciclados. Los envases no vaciados reglamentariamente son residuos especiales.

Sección 14 Información relativa al transporte
14.1 Número ONU

No aplicable

Transporte Terrestre

14.2 Designación oficial del transporte de las Naciones Unidas	No aplicable
14.3 Clase(s) de peligro para el transporte	No aplicable
14.4 Grupo de embalaje	No aplicable
Código clasificación	No aplicable
LQ	
14.5 Peligros para el medio ambiente	No aplicable

Transporte marítimo

14.2 Designación oficial del transporte de las Naciones Unidas	No aplicable
14.3 Clase(s) de peligro para el transporte	No aplicable
14.4 Grupo de embalaje	No aplicable
Contaminante marítimo	
14.5 Peligros para el medio ambiente	No aplicable

Transporte aéreo

14.2 Designación oficial del transporte de las Naciones Unidas	No aplicable
14.3 Clase(s) de peligro para el transporte	No aplicable
14.4 Grupo de embalaje	No aplicable

14.6 Precauciones especiales para el usuario

Transportar siempre en recipientes cerrados, derechos y seguros. Asegurarse, que las personas que transportan el producto

saben lo que hay que hacer en caso de accidente o vertimiento.

Informaciones para manipulación segura: véase partes 6 - 8

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

No aplicable.

Sección 15 Información reglamentaria**15.1 Reglamentación y legislación en materia de seguridad, salud y medio ambiente específicas para la mezcla**

Normativa aplicable

Directiva 2012/18/UE relativa al control de los riesgos inherentes a los accidentes graves en los que intervengan sustancias peligrosas [Directiva Seveso III]

Este producto no está clasificado de conformidad con Directiva 2012/18/EU.

Directiva 2010/75/CE sobre emisiones industriales [Industrial Emissions Directive]

valor de COV (en g/L): 5

15.2 Evaluación de seguridad química

La evaluación de la seguridad química fue efectuada para las siguientes sustancias en esta mezcla:

Dióxido de titanio; polvo >1% N° CE: 236-675-5

partícula aerodinámica <= N° CAS: 13463-67-7

10µm

N° REACH: 01-2119489379-17-xxxx

Sección 16 Otra información

Texto completo de la clasificación de la sección 3:

Carc. 2 / H351 Carcinogénica Puede producir probablemente cáncer si se inhala.

Informaciones adicionales

Clasificación según el Reglamento (CE) N° 1272/2008 [CLP]

Las informaciones de esta hoja de datos de seguridad son a base de nuestro conocimiento actual, así como reglamentos nacionales y de la UE.

La información es proporcionada según nuestro conocimiento actual, de buena fe y sólo a título informativo sin ningún tipo de garantía. No asumimos ninguna responsabilidad por ella. Es responsabilidad del usuario asegurarse de que la información es apropiada y completa para su uso específico.

Actualización de cambios

Versiones

Versión 1

21 de Diciembre de 2021

Modificaciones

Ninguna

Fecha de impresión

21 de diciembre de 2021