



Fiche de técnica de seguridad
ATMOS MASTIC
resina

Date de création :
20/03/2013

1. IDENTIFICACIÓN DE LA SUSTANCIA Y DE LA COMPAÑÍA/EMPRESA

1.1 Identificador del producto

Nombre del producto **MASILLA ATMOS resina**

Descripción química -

No.. CASO No es aplicable

No.. CE No es aplicable

No.. Índice No es aplicable

No.. Llegar a los
registro No es aplicable

1,2 Identificados utiliza pertinente para la sustancia o la mezcla y usos son desaprobadados

Usos identificados Producto de reparación

1.3 Información sobre el proveedor de la hoja de datos de seguridad

Nombre ATMOS

Dirección 74 chemin St Antoine
ENNERY 95300

Teléfono + 33 (0) 1 30 30 03 00

Fax [+ 33 \(0\) 1 30 30 01 35](tel:+330130300135)

Correo de contacto Atmos@atmosani.com

1.4 Número de llamada de emergencia

Teléfono + 33 (0) 1 45 42 59 59 (Orfila, Francia)

2. IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS

2.1 clasificación de la mezcla

2.1.1 clasificación de la mezcla según la Directiva 1999/45/CE (DPD)

XI; Irritante	R36/38 irritante para ojos y piel. R43 puede causar sensibilización por contacto con la piel.
N; Peligrosa para el medio ambiente	R51/53 tóxico para los organismos acuáticos, puede causar efectos nocivos a largo plazo para el medio acuático.

2.1.2 clasificación de la mezcla de acuerdo con el Reglamento CLP ((CE) nº 1272/2008)

Ojo molesto. 2	H319 provoca irritación severa de los ojos.
Piel Irrit. 2	H315 provoca irritación de la piel.
Sentido de la piel. 1	H317 puede provocar una alergia en la piel.
Crónica acuático 2	H411 tóxico para los organismos acuáticos, los efectos a largo plazo.

2.2 elementos de etiquetado del Reglamento CLP ((CE) nº 1272/2008)

Pictogramas



ADVERTENCIA



Atención

Declaraciones de peligro

H315 provoca irritación de la piel.
H317 puede provocar una alergia en la piel.
H319 provoca irritación severa de los ojos.
H411 tóxico para los organismos acuáticos, los efectos a largo plazo.

Consejos de seguridad -
prevención

Se P264 lavarse las manos cuidadosamente después de manipular
P280 usar guantes / ropa para equipos de protección protección, ojo / cara.

Consejos de seguridad -
intervención

P302 + P352 en caso de contacto CON la PIEL: Lave con agua y JABÓN.
P305 + P351 + P338 en caso de CONTACTO CON OJOS: aclarar cuidadosamente
con agua durante varios minutos. Quítese los lentes de contacto si la víctima usa y
si se pueden quitar fácilmente. Continúe enjuagando.
P337 + P313 si persiste la irritación ocular: consultar a un médico.

Palabras de precaución -
almacenamiento

-

Consejos de seguridad -
eliminación

P501 disponer de contenidos/contenedores en una instalación de residuos
aprobada.

2.3. otros peligros

Ninguno

3 COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE INGREDIENTES

Nombre	No.. CASO	No.. CE	No.. Índice	%	Clasificación	Límites de Conc. específicos
MIKHART 5 (> 98% carbonato de calcio)	1317-65-03	215-279-6	-	75	Sin calificación	-
					Sin calificación	-
EPOXY 521 (producto de la reacción: bisphenol-A - (epichlorhydrin);) Resina de epoxy)	25068-38-6	500-033-5	603-074-00-8	25	XI; R36/38 R43 N; R51-53	XI; R36/38: C $\geq$ 5%
					Ojo molesto. 2; H319 Piel Irrit. 2 ; H315 Piel sentido 1. ; H317 Crónica acuático 2 ; H411	Ojo molesto. 2; H319: C $\geq$ 5% Molesta la piel. 2; H315: C $\geq$ 5%

4. PRIMEROS AUXILIOS

4.1 Descripción de los primeros auxilios

General	Quítese la ropa contaminada y lávela antes de volver a utilizar.
En caso de inhalación	Si hay dificultad para respirar, llevar a la víctima fuera y mantener en reposo en una posición donde ella puede respirar cómodamente. Evitar el enfriamiento. Consultar a un médico.
En caso de contacto con la piel	Lavar con agua y JABÓN. Consultar a un médico si la irritación de la piel. Sequía, aplicar una crema hidratante para la piel.
En caso de contacto con los ojos	Enjuague cuidadosamente con agua durante varios minutos. Quítese los lentes de contacto si la víctima usa y si se pueden quitar fácilmente. Continúe enjuagando. Si persiste la irritación ocular: consultar a un médico.
Si se ingiere	NO a tirar para arriba. Enjuague la boca y beber agua por SIP (efecto dilución). Llame a un centro de Toxicología o un médico en caso de reclamación.

4.2. principales síntomas y efectos, agudos y tardíos

En caso de contacto con los ojos Puede causar enrojecimiento

4.3. indicación de la posible atención médica inmediata y tratamiento especial necesario

Tratar sintomáticamente

5 MEDIDAS de lucha CONTRA el FUEGO

5.1. extinción

Apropiado : Productos químicos, dióxido de carbono, espuma en seco y agua

Inadecuado : no determinado

5.2. riesgos específicos derivados de la sustancia o la mezcla

Los productos de combustión pueden ser tóxicos.

5.3. consejos a los bomberos

Los bomberos deben usar un aparato de respiración autónomo y ropa protectora. Fresco en agua cerca de contenedores de almacenamiento. Predecir en los sistemas de agua de los drenajes para evitar cualquier propagación del agua llameante. Ventilación - cualquier persona no esencial.

6 MEDIDAS a TOMAR en caso de LIBERACIÓN ACCIDENTAL

6,1 Precauciones personales, equipo protector y procedimientos de emergencia

Evitar la generación de polvos en suspensión en el aire. Evite el contacto con la piel, ojos, ropa. Utilice guantes de protección / ropa de equipos de protección protección, ojo / cara. Evite respirar polvo/humos/gas/la niebla/los vapores/aerosoles. Retire todas las fuentes posibles de ignición. Evite vertedero estática electricidad. La habitación deberá ventilarse.

6,2 Precauciones para la protección del medio ambiente

Evitar que el producto entra en las alcantarillas y las aguas subterráneas. No tire el agua químicamente contaminada.

métodos de 6,3 y contención de materiales y limpieza

Recuperar el producto y en uno fue etiquetada de la tienda. Lugar fugas de contenedores en una era. Lavado con un detergente (no solventes). Mantener el lavado como aguas residuales contaminadas.

6.4 referencia a otras secciones

Véase la sección 1 para contacto de emergencia
Vea la sección 8 para PPE.
Ver sección 13 para la eliminación de los residuos.

7 MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

7,1 Precauciones para una manipulación segura

Predecir los sistemas de vacío apropiadas para las localizaciones donde se generan el polvo suspendido en el aire. Utilizar sólo al aire libre o en un lugar bien ventilado. En caso de ventilación insuficiente, use equipo de protección respiratoria adecuado. Evite respirar polvo/humos/gas/la niebla/los vapores/aerosoles. No comer, beber o fumar durante el uso. Manipulación evita proyecciones de les. Lávese cuidadosamente después de manipularlo.

7,2 condiciones para el almacenamiento seguro, incluyendo cualquier incompatibilidades

Mantenga el envase cerrado herméticamente en un lugar seco ventilado. No almacene con alimentos. Los materiales de embalaje: acero

7.3 uso (s) final (especial (s))

No disponible

8 CONTROLES de EXPOSICIÓN/PERSONAL PROTECCIÓN

configuración de control de 8,1

Límites de exposición conocidas por carbonato de calcio:

Valores límite de exposición (polvo total): Alemania 10 mg/m³

Valores límite de exposición (polvo respirable): Alemania 3 mg/m³

ACGIH TLV (polvo total): ESTADOS UNIDOS 10 mg/m³

OEL (8 h) (polvo respirable): Reino Unido 4 mg/m³

OEL (CHN): Italia 0,05 mg/m³

OEL (CHN): Irlanda 0,4 mg/m³

VME (polvo total): Francia 10 mg/m³

VME (polvo alveolar): Francia 5 mg/m³

controles de exposición 8,2

Controles técnicos apropiados

No disponible

Medidas de protección personales

Protección de ojo: Equipado de usar gafas de seguridad

Protección de las manos : Usar guantes de protección

Protección respiratoria : Usar un respirador con un filtro de polvo cuando se exceden los límites de exposición ocupacional recomendados para prevenir la sobreexposición.

Protección de la piel : Use cremas de protección

Protección del cuerpo : Desgaste de ropa de protección especial

Las medidas de higiene: No comer, beber o fumar cuando se utiliza este producto. Lávese cuidadosamente después de manipularlo. Evite el contacto con ojos, piel y ropa. Mantenga el producto lejos de alimentos y bebidas. Quite inmediatamente la ropa impregnada.

Controles relacionados con la protección del medio ambiente

El nivel de polvo debe ser controlado según la normativa europea, nacional y local sobre las emisiones y aprobación tiene el cliente.

9 PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

9.1. información sobre las propiedades físicas y químicas esenciales

Estado físico	Sólido (pasta)
Color	Blanco
Olor	No disponible
Umbral olfativo	No disponible
pH	No es aplicable
Punto de fusión / congelación	No disponible
Punto de ebullición	No disponible
Punto de inflamación	No disponible
Tasa de evaporación	No disponible
Inflamabilidad	No disponible
Parte superior / inferior de inflamabilidad o explosión límites	No disponible
Presión de vapor	No disponible
Densidad de vapor	No disponible
Densidad relativa	No disponible
Solubilidad en agua	No disponible
En otros solventes	No disponible
Coeficiente de reparto: n-octanol/agua	No disponible
Temperatura de auto-inflamabilidad	No disponible
Temperatura de descomposición	No disponible
Viscosidad	No es aplicable
Propiedades explosivas	No disponible
Propiedades comburentes	No disponible

9.2. otra información

Ninguno

10 ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

10.1 la reactividad	El componente de Bisphenol A reacciona violentamente con algunas aminas
10.2. estabilidad química	Estable bajo condiciones normales de uso y almacenamiento
10.3. posibilidad de reacciones peligrosas	Rompe el CaCO_3 $\text{CaO} + \text{CO}_2$ a más de 700 ° C.
10.4. condiciones a evitar	Fuego, escarcha, humedad y descargas de electricidad estática
10.5. materiales incompatibles	Aminas
productos de descomposición peligrosos 10,6	Humos tóxicos por descomposición del producto en la temperatura alta.

11 INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

11.1 información sobre los efectos toxicológicos

Toxicidad aguda	<u>Valores de toxicidad aguda de MIKHART :</u> LD_{50} Oral (rata): 6450 mg/kg
Corrosividad	No disponible
Irritación de la	Irritante para la piel y los ojos
Toma de conciencia	Sensibilizar a la piel
Toxicidad de dosis repetidas	No disponible
Mutagenicidad	No disponible
Carcinogenicidad	No disponible
Toxicidad para la reproducción	No disponible
Peligro por aspiración	No disponible
Otra información	No disponible

12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA

12.1 la toxicidad	<u>Valores de toxicidad aguda</u> : no Carbonato de calcio está presente en los suelos en su estado natural y hay peligro para la flora o fauna.
12.2. persistencia y degradabilidad	No biodegradables
potencial de bioacumulación 12,3	Carbonato de calcio es asimilado por los organismos
12.4. movilidad en el suelo	Carbonato de calcio (en polvo a la forma de la alto-dosis) a resolver.
12,5 resultados de la valoración PBT y mPmB	No disponible
12,6 otros efectos adversos	No disponible

13 tiene CONSIDERACIONES relacionadas CON la ELIMINACIÓN

13,1 métodos de tratamiento de residuos	Eliminar el producto restante y el recipiente conforme a las normas en vigor. Envases pueden ser reutilizados después de la limpieza, o enviar al recolector de envases. Residuos pueden presentar un riesgo de explosión. No perfore, corte o soldar con autógena el envase. Después de drenar, Degas un lugar seco, lejos de chispas y fuego.
13,2 y residuos	No disponible

14 INFORMACIÓN SOBRE EL TRANSPORTE

14.1. UN número	No disponible
14.2. nombre del envío de las Naciones Unidas	No disponible
clases de riesgo de transporte 14,3	No disponible
14.4. Grupo de embalaje	No disponible
14.5. peligro para el medio ambiente	No disponible
14.6. transporte (ADR/GGVS/GGVE RID) de la tierra	No disponible
transporte río 14,7 (ADN/ADNR)	No disponible

14.8. transporte
marítimo (IMDG) No disponible

14.9. transporte
(ICAO/IATA) aéreo No disponible

14.10. Precauciones a
tomar por el usuario No disponible

14.11. transporte a
granel según Anexo II del
Convenio Marpol 73/78 y
del Código IBC No disponible

15 INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

reglamentos de 15,1 /
legislación específica para la
sustancia o la mezcla en
seguridad, salud y medio
ambiente Carbonato de calcio se clasifica Wassergefährdungsklasse 0 en
Alemania.

15.2. la evaluación de
seguridad química No disponible

16 OTRA INFORMACIÓN

16.1. la información de revisión
Creado el 20/03/2013 con arreglo al Reglamento 453/2010 (ESTE)

16.2. significado de las abreviaturas y siglas

ADN/ADNR: Reglamento sobre el transporte de sustancias peligrosas en gabarras por vías navegables.

ADR/RID: Acuerdo Europeo sobre transporte internacional de mercancías peligrosas por carretera / normas sobre el transporte internacional de mercancías peligrosas por ferrocarril.

Número del CASO: Número de servicio abstracto químico

CLP: Clasificación, etiquetado y embalaje

VOC: Compuestos orgánicos volátiles

DSD: Directiva sobre sustancias peligrosas

DPD: Preparación peligrosa Directiva

No. CE: Comisión Europea de tema

PPE: Equipos de protección individual

IATA: Asociación de transporte aéreo internacional

IMDG: Internacional marítimo de mercancías peligrosas código

MEL: Límite de exposición máximo

PBT: sustancias persistentes, bioacumulables, tóxicos

No. ONU: Número de las Naciones Unidas

TLV: Valor límite de umbral

UVCBS: Sustancias de composición desconocida o variable, productos de reacción compleja o material biológico

vPvB: muy persistente y muy bioacumulativa

16.3. fuentes de datos y referencias bibliográficas

No disponible

16.4. la clasificación de métodos de evaluación de mezclas

La clasificación es establecida y evaluada según los criterios de clasificación de la Directiva de preparados peligrosos 1999/45 / EEC.

16.5. lista de frases R, menciones de frases de seguridad y frases de peligro o seguridad

Frases R :

-

Frases :

-

16.6. Consejos para todo el entrenamiento adecuado para los trabajadores

Ninguno

Al mejor de nuestro conocimiento, la información contenida en este documento es correcta. Sin embargo, ni el proveedor mencionado, o alguno de sus subcontratistas no asume ninguna responsabilidad alguna con respecto a la exactitud o la exhaustividad de la información contenida en este documento. Depende exclusivamente del usuario para determinar la titularidad de las sustancias o preparados. Todas las sustancias o preparados pueden presentar peligros desconocidos y deben usarse con precaución. Aunque aquí se describen ciertos peligros, no podemos garantizar que no hay ningún otro.



Fiche de técnica de Seguridad ATMOS MASTIC endurecedor

Date de création :
19/03/2013

1. IDENTIFICACIÓN DE LA SUSTANCIA Y DE LA COMPAÑÍA/EMPRESA

1.1 Identificador del producto

Nombre del producto **MASILLA ATMOS endurecedor**

Descripción química -

No.. CASO No es aplicable

No.. CE No es aplicable

No.. Índice No es aplicable

No.. Llegar a los
registro No es aplicable

1,2 Identificados utiliza pertinente para la sustancia o la mezcla y usos son desaprobados

Usos identificados Producto de reparación

1.3 Información sobre el proveedor de la hoja de datos de seguridad

Nombre ATMOS

Dirección 74 chemin St Antoine
ENNERY 95300

Teléfono + 33 (0) 1 30 30 03 00

Fax + 33 (0) 1 30 30 01 35

Correo de contacto Atmos@atmosani.com

1.4 Número de llamada de emergencia

Teléfono + 33 (0) 1 45 42 59 59 (Orfila, Francia)

2. IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS

2.1 clasificación de la mezcla

2.1.1 clasificación de la mezcla según la Directiva 1999/45/CE (DPD)

XI; Irritante R36/38 irritante para ojos y piel

2.1.2 clasificación de la mezcla de acuerdo con el Reglamento CLP ((CE) nº 1272/2008)

Molesta la piel. 2 H315 provoca irritación de la piel

Ojo molesto. 2 H319 provoca irritación severa de los ojos

2.2 elementos de etiquetado del Reglamento CLP ((CE) nº 1272/2008)

Pictogramas



ADVERTENCIA Atención

Declaraciones de peligro H315 provoca irritación de la piel
H319 provoca irritación severa de los ojos

Consejos de seguridad - prevención P280 usar guantes / ropa para equipos de protección ocular protección frente

Consejos de seguridad - intervención P302 + P352 en caso de contacto CON la PIEL: Lave con agua y JABÓN
P305 + P351 + P338 en caso de CONTACTO CON OJOS: aclarar cuidadosamente con agua durante varios minutos. Quítese los lentes de contacto si la víctima usa y si se pueden quitar fácilmente. Continúe enjuagando
P332 + P313 si la irritación cutánea: consultar a un médico
P337 + P313 si persiste la irritación ocular: consultar a un médico
P362 quitar la ropa contaminada y lávela antes de su reutilización

Palabras de precaución - almacenamiento -

Consejos de seguridad - eliminación -

2.3. otros peligros

Ninguno

3 COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE INGREDIENTES

Nombre	No.. CASO	No.. CE	No.. Índice	%	Clasificación	Límites de Conc. específicos
GDB (a 95.5 98.5% carbonato de calcio)	1317-65-3	215-279-6	-	66.3	Sin calificación	-
					Sin calificación	-
Poliamida (principalmente compuesta por polyaminoamide) 1007	68410-23-1	-	-	20.4	XI; R36/38	-
					Molesta la piel. 2; H315 Ojo molesto. 2; H319	-
TALCO de Luzenac 10 MB (principalmente compuesto por talco y Clorita)	14807-96-6 / 1318-59-8	238 877--9 / 215-285-9	-	13.3	Sin calificación	-
					Sin calificación	-

4. PRIMEROS AUXILIOS

4.1 Descripción de los primeros auxilios

General	Quítese la ropa contaminada y lávela antes de volver a utilizar.
En caso de inhalación	Si hay dificultad para respirar, llevar a la víctima fuera y mantener en reposo en una posición donde ella puede respirar cómodamente. Consultar a un médico.
En caso de contacto con la piel	Lavar con agua y JABÓN. Consultar a un médico si la irritación de la piel.
En caso de contacto con los ojos	Enjuague cuidadosamente con agua durante varios minutos. Quítese los lentes de contacto si la víctima usa y si se pueden quitar fácilmente. Continúe enjuagando. Si persiste la irritación ocular: consultar a un médico.
Si se ingiere	NO a tirar para arriba. Enjuague la boca y beber agua por SIP (efecto dilución). Llame a un centro de Toxicología o un médico en caso de reclamación.

4.2. principales síntomas y efectos, agudos y tardíos

Esta mezcla contiene polvo de talco que pueden causar los siguientes síntomas: tos, esputos, estornudos y dificultades para respirar, relacionados con la irritación de las vías respiratorias superiores.

4.3. indicación de la posible atención médica inmediata y tratamiento especial necesario

Tratar sintomáticamente

5 MEDIDAS de lucha CONTRA el FUEGO

5.1. extinción	<u>Apropiado</u> : Productos químicos, dióxido de carbono, espuma en seco <u>Inadecuado</u> : Chorro de agua
5.2. riesgos específicos derivados de la sustancia o la mezcla	Los productos de combustión pueden ser tóxicos.
5.3. consejos a los bomberos	Los bomberos deben usar un aparato de respiración autónomo y ropa protectora. Fresco en agua cerca de contenedores de almacenamiento. Predecir en los sistemas de agua de los drenajes para evitar cualquier propagación del agua llameante. Ventilación - cualquier persona no esencial.

6 MEDIDAS a TOMAR en caso de LIBERACIÓN ACCIDENTAL

6,1 Precauciones personales, equipo protector y procedimientos de emergencia	Evitar la generación de polvos en suspensión en el aire. Evite el contacto con la piel, ojos, ropa. Utilice guantes de protección / ropa de equipos de protección protección, ojo / cara. Evite respirar polvo/humos/gas/la niebla/los vapores/aerosoles.
--	---

6,2 Precauciones para la protección del medio ambiente	Evitar que el producto entra en las alcantarillas y las aguas subterráneas.
métodos de 6,3 y contención de materiales y limpieza	Recuperar el producto y en uno fue etiquetada de la tienda. Lugar fugas de contenedores en una era. Lavado con un detergente (no solventes). Mantener el lavado como aguas residuales contaminadas.
6.4 referencia a otras secciones	Véase la sección 1 para contacto de emergencia Vea la sección 8 para PPE. Ver sección 13 para la eliminación de los residuos.

7 MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

7,1 Precauciones para una manipulación segura	Predecir los sistemas de vacío apropiadas para las localizaciones donde se generan el polvo suspendido en el aire. En caso de ventilación insuficiente, use equipo de protección respiratoria adecuado. Evite respirar polvo/humos/gas/la niebla/los vapores/aerosoles. No comer, beber o fumar durante el uso. Utilizar sólo al aire libre o en un lugar bien ventilado. Lávese cuidadosamente después de manipularlo.
7,2 condiciones para el almacenamiento seguro, incluyendo cualquier incompatibilidades	Mantenga el envase cerrado herméticamente en un lugar seco ventilado. No almacene cerca de ácidos.
7.3 uso (s) final (especial (s))	No disponible

8 CONTROLES de EXPOSICIÓN/PERSONAL PROTECCIÓN

configuración de control de 8,1

Límites de exposición conocidos :

Carbonato de calcio:

Valores límite de exposición (polvo total): Alemania 10 mg/m³

Valores límite de exposición (polvo respirable): Alemania 3 mg/m³

ACGIH TLV (polvo total): ESTADOS UNIDOS 10 mg/m³

OEL (8 h) (polvo respirable): Reino Unido 4 mg/m³

OEL (CHN): Italia 0.05 mg/m³

OEL (CHN): España 0,4 mg/m³

Para talco

Francia/IX: 5 mg/m³

controles de exposición 8,2

Controles técnicos apropiados	No disponible
-------------------------------	---------------

Medidas de protección personales	<u>Protección de ojo:</u> Gafas de seguridad con protectores laterales de protección en caso de riesgo de generación de polvo que podría dar lugar a irritación mecánica en los ojos.
----------------------------------	---

Protección de las manos : Guantes de protección no es necesario pero es recomendable para personas propensas a la

piel seca o irritación.

Protección respiratoria : Use protección respiratoria apropiada si se supera el límite de exposición ocupacional o si liberar el producto (polvo).

Usar una máscara con filtro P2 (estándar europeo 143) partículas.

Las medidas de higiene: No comer, beber o fumar cuando se utiliza este producto. Lávese cuidadosamente después de manipularlo. Evite el contacto con ojos, piel y ropa. Mantenga el producto lejos de alimentos y bebidas. Quite inmediatamente la ropa impregnada.

Controles relacionados con la protección del medio ambiente	No disponible
---	---------------

9 PROPIEDADES FÍSICAS y QUÍMICAS

9.1. información sobre las propiedades físicas y químicas esenciales

Estado físico	Sólido (pasta)
Color	Gris
Olor	No disponible
Umbral olfativo	No disponible
pH	No es aplicable
Punto de fusión / congelación	No disponible
Punto de ebullición	No disponible
Punto de inflamación	No disponible
Tasa de evaporación	No disponible
Inflamabilidad	No disponible
Parte superior / inferior de inflamabilidad o explosión límites	No disponible
Presión de vapor	No disponible
Densidad de vapor	No disponible
Densidad relativa	No disponible
Solubilidad en agua	No disponible
En otros solventes	No disponible

Coeficiente de reparto: n-octanol/agua	No disponible
Temperatura de auto-inflamabilidad	No disponible
Temperatura de descomposición	No disponible
Viscosidad	No es aplicable
Propiedades explosivas	No disponible
Propiedades comburentes	No disponible

9.2. otra información

Ninguno

10 ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

10.1. la reactividad	El talco es inerte y no reactivo como el componente de poliamida reacciona con los ácidos.
10.2. estabilidad química	Estable bajo condiciones normales de uso y almacenamiento
10.3. posibilidad de reacciones peligrosas	Rompe el $\text{CaCO}_3 \rightarrow \text{CaO} + \text{CO}_2$ a más de 700 ° C.
10.4. condiciones a evitar	Humedad del fuego, las heladas,
10.5. materiales incompatibles	Ácidos
productos de descomposición peligrosos 10,6	El componente BLH reacciona con los ácidos. Está formado por dióxido de carbono (CO_2). Este vuelve a oxígeno en el aire a un área cerrada (peligro de asfixia).

11 INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

11.1 información sobre los efectos toxicológicos

Toxicidad aguda	<u>Para los valores de toxicidad aguda de BHL :</u> LD ₅₀ Oral (rata): > 2 000 mg / kg CL ₅₀ inhalación (rata): no disponible Piel de LD ₅₀ (conejo): no disponible <u>Para los valores de toxicidad aguda de poliamida 1007 :</u> LD ₅₀ Oral (rata): > 2 000 mg / kg CL ₅₀ inhalación (rata): causa irritación Piel de LD ₅₀ (conejo): > 2 000 mg / kg
Corrosividad	No disponible
Irritación de la	Irritante para la piel y los ojos

Toma de conciencia	Pueden sensibilizar a la piel
Toxicidad de dosis repetidas	No disponible
Mutagenicidad	No disponible
Carcinogenicidad	No disponible
Toxicidad para la reproducción	No disponible
Peligro por aspiración	No disponible
Otra información	No disponible

12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA

12.1 la toxicidad	<u>Para los valores de toxicidad aguda de SB</u> CL ₅₀ - mykiss (trucha arcoiris) comúnmente - 10.000 mg/l - 96 h ESTE ₅₀ - Desmodesmus subspicatus (algas verdes) - > 200 mg/l - 72 h ESTE ₅₀ - Daphnia magna - > 1.000 mg/l - 48 h
12.2. persistencia y degradabilidad	Componentes de talco y SB se consideran no biodegradables
potencial de bioacumulación 12,3	No disponible
12.4. movilidad en el suelo	No disponible
12,5 resultados de la valoración PBT y mPmB	No disponible
12,6 otros efectos adversos	BLH: algunas restricciones tienen que ver sobre el efecto adverso que habría en los organismos acuáticos concentradas suspensiones de minerales BLH en aguas naturales (alteraciones de la microflora y microfauna en el sedimento, como resultado, un efecto negativo para la existencia de los organismos acuáticos superiores).

13 tiene CONSIDERACIONES relacionadas CON la ELIMINACIÓN

13,1 métodos de tratamiento de residuos	Eliminar el producto restante y el recipiente de acuerdo con las normas vigentes.
13,2 y residuos	No disponible

14 INFORMACIÓN SOBRE EL TRANSPORTE

14.1. UN número	No disponible
14.2. nombre del envío de las Naciones Unidas	No disponible

clases de riesgo de transporte 14,3	No disponible
14.4. Grupo de embalaje	No disponible
14.5. peligro para el medio ambiente	No disponible
14.6. transporte (ADR/GGVS/GGVE RID) de la tierra	No disponible
transporte río 14,7 (ADN/ADNR)	No disponible
14.8. transporte marítimo (IMDG)	No disponible
14.9. transporte (ICAO/IATA) aéreo	No disponible
14.10. Precauciones a tomar por el usuario	No disponible
14.11. transporte a granel según Anexo II del Convenio Marpol 73/78 y del Código IBC	No disponible

15 INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

reglamentos de 15,1 / legislación específica para la sustancia o la mezcla en seguridad, salud y medio ambiente

BLH:

Clase de almacenamiento (Alemania): 13 materias incombustibles
Clase de contaminación del agua (de la legislación alemana sobre sustancias peligrosas para el agua en Alemania riesgo según VVWVS): no contaminar el agua

TALCO:

Seguridad industrial y ley de salud: Este producto contiene alguna sustancia catalogada como nociva o peligrosa y regulado por la ley de salud y Seguridad Industrial. Contiene menos del 1% de sílice.

Ley de Control de químicos tóxicos: Este producto no contiene ningún producto químico como tóxico, para monitorear, controlados o prohibidos por la ley de Control de químicos tóxicos.

Ley de gestión de sustancias peligrosas: Este producto no contiene ninguna sustancia química regida por la ley de manejo de sustancia peligrosas.

Ley de gestión de residuos: El desguace debe ajustarse a las normas de tratamiento de residuos establecidas en la legislación de gestión de residuos.

15.2. la evaluación de seguridad química

No disponible

16 OTRA INFORMACIÓN

16.1. la información de revisión

Creado el 19/03/2013 con arreglo al Reglamento 453/2010 (ESTE)

16.2. significado de las abreviaturas y siglas

ADN/ADNR: Reglamento sobre el transporte de sustancias peligrosas en gabarras por vías navegables.

ADR/RID: Acuerdo Europeo sobre transporte internacional de mercancías peligrosas por carretera / normas sobre el transporte internacional de mercancías peligrosas por ferrocarril.

Número del CASO: Número de servicio abstracto químico

CLP: Clasificación, etiquetado y embalaje

VOC: Compuestos orgánicos volátiles

DSD: Directiva sobre sustancias peligrosas

DPD: Preparación peligrosa Directiva

No. CE: Comisión Europea de tema

PPE: Equipos de protección individual

IATA: Asociación de transporte aéreo internacional

IMDG: Internacional marítimo de mercancías peligrosas código

MEL: Límite de exposición máximo

PBT: sustancias persistentes, bioacumulables, tóxicos

No. ONU: Número de las Naciones Unidas

UVCBS: Sustancias de composición desconocida o variable, productos de reacción compleja o material biológico

vPvB: muy persistente y muy bioacumulativa

16.3. fuentes de datos y referencias bibliográficas

No disponible

16.4. la clasificación de métodos de evaluación de mezclas

La clasificación es establecida y evaluada según los criterios de clasificación de la Directiva de preparados peligrosos 1999/45 / EEC.

16.5. lista de frases R, menciones de frases de seguridad y frases de peligro o seguridad

Frases R : -

Frases : -

16.6. Consejos para todo el entrenamiento adecuado para los trabajadores

Ninguno

Al mejor de nuestro conocimiento, la información contenida en este documento es correcta. Sin embargo, ni el proveedor mencionado, o alguno de sus subcontratistas no asume ninguna responsabilidad alguna con respecto a la exactitud o la exhaustividad de la información contenida en este documento. Depende exclusivamente del usuario para determinar la titularidad de las sustancias o preparados. Todas las sustancias o preparados pueden presentar peligros desconocidos y deben usarse con precaución. Aunque aquí se describen ciertos peligros, no podemos garantizar que no hay ningún otro.