

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

de acuerdo el Reglamento (CE) No. 1907/2006

Daplen™ EG107HP-9590

Versión 2.0

Fecha de revisión: 02.02.2016

Fecha de impresión 15.06.2016

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

1.1 Identificador del producto

Nombre comercial : Daplen EG107HP-9590

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

Uso de la sustancia/mezcla : materia prima de polímero

1.3 Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad

Proveedor : Borealis AG
Wagramer Strasse 17-19, 1220 Viena, Austria
Teléfono: +43 1 22400 0

E-mail de contacto : sds@borealisgroup.com

1.4 Teléfono de emergencia

SECCIÓN 2: Identificación de los peligros

2.1 Clasificación de la sustancia o de la mezcla

Clasificación (REGLAMENTO (CE) No 1272/2008)

No es una sustancia o mezcla peligrosa.

2.2 Elementos de la etiqueta

Etiquetado (REGLAMENTO (CE) No 1272/2008)

No es una sustancia o mezcla peligrosa.

Etiquetado adicional:

EUH210 .Puede solicitarse la ficha de datos de seguridad.
EUH208 Contiene N,N',N'',N'''-tetraquis(4,6-bis(butyl(N-metil-2,2,6,6-tetrametilpiperidin-4-il)amino)triazin-2-il)-4,7-diazadecan-1,10-diamina. Puede provocar una reacción alérgica.

2.3 Otros peligros

Esta sustancia/mezcla no contiene componentes que se consideren que sean bioacumulativos y tóxicos persistentes (PBT) o muy bioacumulativos y muy persistentes (vPvB) a niveles del 0,1% o superiores.

El producto arde, pero no está clasificado como inflamable.

Daplen es marca comercial de Borealis group.

Borealis AG | Wagramer Strasse 17-19 | 1220 Vienna | Austria
Telephone +43 1 224 00 0 | Fax +43 1 22 400 333
FN 269858a | CCC Commercial Court of Vienna | Website www.borealisgroup.com



FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

de acuerdo el Reglamento (CE) No. 1907/2006

Daplen EG107HP-9590

Versión 2.0

Fecha de revisión: 02.02.2016

Fecha de impresión 15.06.2016

SECCIÓN 3: Composición/información sobre los componentes

3.2 Mezclas

Naturaleza química : El producto es un polímero de polipropileno.
Contiene talco.
Contiene colorantes.

Componentes peligrosos

Nombre químico	No. CAS No. CE Número de registro	Clasificación (REGLAMENTO (CE) No 1272/2008)	Concentración (%)
N,N',N'',N'''-tetraquis(4,6-bis(butil(N-metil-2,2,6,6-tetrametilpiperidin-4-il)amino)triazin-2-il)-4,7-diazadecan-1,10-diamina	106990-43-6 401-990-0 01-0000015180-83	Aquatic Chronic 2; H411 Skin Sens. 1; H317 STOT RE 2; H373	>= 0,25 - < 1

Para la explicación de las abreviaturas véase la sección 16.

SECCIÓN 4: Primeros auxilios

4.1 Descripción de los primeros auxilios

En caso de contacto con la piel : Eliminar lavando con jabón y mucha agua.
llamar un médico si aparece y persiste una irritación.

Enfriar sobre la piel, con agua abundante, el producto fundido.
No quitar el producto solidificado.

4.2 Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

Síntomas : La inhalación de polvo puede producir irritaciones en el sistema respiratorio.
Una prolongada inhalación en altas dosis del producto en descomposición podría ocasionar dolores de cabeza o irritación de las vías respiratorias.

Contacto con la piel:
El contacto repetido o prolongado con la piel puede ocasionar reacciones alérgicas a las personas susceptibles.

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

de acuerdo el Reglamento (CE) No. 1907/2006

Daplen EG107HP-9590

Versión 2.0

Fecha de revisión: 02.02.2016

Fecha de impresión 15.06.2016

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

Tratamiento : No se requieren instrucciones específicas.

SECCIÓN 5: Medidas de lucha contra incendios

5.1 Medios de extinción

Medios de extinción apropiados : Agua nebulizada, polvo seco, espuma y dióxido de carbono.

5.2 Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla

Peligros específicos en la lucha contra incendios : El principal agente tóxico en el humo es el monóxido de carbono.

5.3 Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

Equipo de protección especial para el personal de lucha contra incendios : Utilizar equipo respiratorio autónomo y traje de protección.

SECCIÓN 6: Medidas en caso de vertido accidental

6.1 Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia

Precauciones personales : Asegúrese una ventilación apropiada.
Utilícese equipo de protección individual.
Equipo de protección individual, ver sección 8.
Consideraciones relativas a la eliminación, ver sección 13.

6.2 Precauciones relativas al medio ambiente

Precauciones relativas al medio ambiente : Ninguna medida específica identificada.

6.3 Métodos y material de contención y de limpieza

Métodos de limpieza : Aspirar o barrer.
Todo derrame de material debe eliminarse inmediatamente para evitar accidentes por resbalones.

6.4 Referencia a otras secciones

Equipo de protección individual, ver sección 8., Para su eliminación, tenga en cuenta la sección 13.

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

de acuerdo el Reglamento (CE) No. 1907/2006

Daplen EG107HP-9590

Versión 2.0

Fecha de revisión: 02.02.2016

Fecha de impresión 15.06.2016

SECCIÓN 7: Manipulación y almacenamiento

7.1 Precauciones para una manipulación segura

- | | |
|---|--|
| Consejos para una manipulación segura | : Durante la elaboración y tratamiento térmico del producto, se generan pequeñas cantidades de hidrocarburos volátiles que requieren una adecuada ventilación. Suministrar ventilación adecuada. Puede ser necesaria la extracción local. La inhalación de polvo y gases de descomposición debe ser evitada. |
| | Evítese el contacto con los ojos y la piel. Este producto contiene pequeñas cantidades de una sustancia clasificada como sensibilizante que puede producir reacciones alérgicas a personas susceptible. Las personas sensibilizadas a esta sustancia no deben manipular este producto. |
| Indicaciones para la protección contra incendio y explosión | : El polvillo del producto puede generar un riesgo potencial de explosión. Todo el equipo debe estar provisto de una toma de tierra. |
| Medidas de higiene | : Mientras se utiliza, se prohíbe comer, beber o fumar. 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 | : En cuanto a un almacenamiento seguro no existen requisitos especiales. |
|--|--|

7.3 Usos específicos finales

- | | |
|------------------|---|
| Usos específicos | : Materias primas para el sector automovilístico. |
|------------------|---|

SECCIÓN 8: Controles de exposición/protección individual

8.1 Parámetros de control

En algunos países europeos hay límites de exposición al talco en el lugar de trabajo, pero no está clasificado como peligroso. Sin embargo, como el producto químico está incrustado en un polímero sólido, la exposición es improbable, a menos que el polímero sea procesado de manera que haga dicha exposición posible.

DNEL:

Observaciones: no aplicable

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

de acuerdo el Reglamento (CE) No. 1907/2006

Daplen EG107HP-9590

Versión 2.0

Fecha de revisión: 02.02.2016

Fecha de impresión 15.06.2016

PNEC:

no aplicable

8.2 Controles de la exposición

Disposiciones de ingeniería

Suministrar ventilación adecuada.

Puede ser necesaria la extracción local.

Protección personal

Protección de los ojos : Gafas de seguridad

Protección de las manos

Material : Caucho nitrílo

Observaciones

: Los guantes de protección seleccionados deben de cumplir con las especificaciones de la Directiva de la UE 89/686/CEE y de la norma EN 374 derivado de ello. 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.

Controles de exposición medioambiental

Recomendaciones generales : Ninguna medida específica identificada.

SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

9.1 Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Aspecto : gránulos

Color : negro

Olor : inodoro

pH : No aplicable insoluble

Intervalo de fusión : 130 - 170 °C

Intervalo de ebullición : Se descompone al calentar.

Punto de inflamación : No aplicable, (sólido)

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

de acuerdo el Reglamento (CE) No. 1907/2006

Daplen EG107HP-9590

Versión 2.0

Fecha de revisión: 02.02.2016

Fecha de impresión 15.06.2016

Tasa de evaporación	: No aplicable (sólido)
Inflamabilidad (sólido, gas)	: El producto no es inflamable.
Límites superior de explosividad	: No aplicable
Límites inferior de explosividad	: No aplicable
Presión de vapor	: No aplicable (sólido)
Densidad	: 0,9 - 1,0 g/cm ³
Densidad aparente	: 500 - 600 kg/m ³
Solubilidad(es)	
Solubilidad en agua	: insoluble
Coeficiente de reparto n-octanol/agua	: No aplicable insoluble
Temperatura de ignición	: > 320 °C
Viscosidad	
Viscosidad, cinemática	: sin datos disponibles
Propiedades explosivas	: No explosivo
Propiedades comburentes	: La sustancia o mezcla no se clasifica como oxidante.

9.2 Información adicional

sin datos disponibles

SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad

10.1 Reactividad

Estable bajo las condiciones de almacenamiento recomendadas.

10.2 Estabilidad química

El producto es un termoplástico estable, sin ninguna reacción química.

10.3 Posibilidad de reacciones peligrosas

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

de acuerdo el Reglamento (CE) No. 1907/2006

Daplen EG107HP-9590

Versión 2.0

Fecha de revisión: 02.02.2016

Fecha de impresión 15.06.2016

Reacciones peligrosas : Ninguna conocida.

10.4 Condiciones que deben evitarse

Condiciones que deben evitarse : Ninguna conocida.

10.5 Materiales incompatibles

Materias que deben evitarse : Ninguna conocida.

10.6 Productos de descomposición peligrosos

Bajo condiciones de fuego:, Monóxido de carbono

Durante la elaboración y tratamiento térmico del producto, se generan pequeñas cantidades de hidrocarburos volátiles que requieren una adecuada ventilación.

SECCIÓN 11: Información toxicológica

11.1 Información sobre los efectos toxicológicos

Toxicidad aguda

Producto:

Toxicidad oral aguda : Observaciones: Ningún efecto conocido.

Toxicidad aguda por inhalación : Observaciones: Ningún efecto conocido.

Toxicidad cutánea aguda : Observaciones: Ningún efecto conocido.

Corrosión o irritación cutáneas

Producto:

Observaciones: Ningún efecto conocido.

Lesiones o irritación ocular graves

Producto:

Observaciones: Ningún efecto conocido.

Sensibilización respiratoria o cutánea

Producto:

Observaciones: El contacto repetido puede producir reacciones alérgicas en las personas muy susceptibles.

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

de acuerdo el Reglamento (CE) No. 1907/2006

Daplen EG107HP-9590

Versión 2.0

Fecha de revisión: 02.02.2016

Fecha de impresión 15.06.2016

Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) - exposición repetida

Producto:

Observaciones: No son conocidos ni esperados daños para la salud en condiciones normales de uso.

Otros datos

Producto:

Observaciones: El producto no está clasificado como peligroso para los humanos. La información dada esta basada sobre los datos de los componentes.

Observaciones: La inhalación de polvo puede producir irritaciones en el sistema respiratorio. Una prolongada inhalación en altas dosis del producto en descomposición podría ocasionar dolores de cabeza o irritación de las vías respiratorias.

SECCIÓN 12: Información ecológica

12.1 Toxicidad

sin datos disponibles

12.2 Persistencia y degradabilidad

Producto:

Biodegradabilidad : Observaciones: No es fácilmente biodegradable.

12.3 Potencial de bioacumulación

Producto:

Bioacumulación : Observaciones: No se acumula en organismos.

12.4 Movilidad en el suelo

Producto:

Movilidad : Observaciones: El producto es insoluble y flota en el agua., No se espera ser absorbido por el suelo.

12.5 Resultados de la valoración PBT y mPmB

Producto:

Valoración : Esta sustancia/mezcla no contiene componentes que se consideren que sean bioacumulativos y tóxicos persistentes (PBT) o muy bioacumulativos y muy persistentes (vPvB) a niveles del 0,1% o superiores..

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

de acuerdo el Reglamento (CE) No. 1907/2006

Daplen EG107HP-9590

Versión 2.0

Fecha de revisión: 02.02.2016

Fecha de impresión 15.06.2016

12.6 Otros efectos adversos

Producto:

Información ecológica
complementaria

: Observaciones: El producto no se considera peligroso para el
medio ambiente.

SECCIÓN 13: Consideraciones relativas a la eliminación

13.1 Métodos para el tratamiento de residuos

Producto

: Puede reutilizarlo si no se ha contaminado.
El producto puede ser incinerado.
El quemado correcto no necesita una tecnología especial
para el control de salida de humos.
Compruebe las regulaciones locales.

SECCIÓN 14: Información relativa al transporte

14.1 Número ONU

No está clasificado como producto peligroso.

14.2 Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas

No está clasificado como producto peligroso.

14.3 Clase(s) de peligro para el transporte

No está clasificado como producto peligroso.

14.4 Grupo de embalaje

No está clasificado como producto peligroso.

14.5 Peligros para el medio ambiente

No está clasificado como producto peligroso.

No está clasificado como producto peligroso.

14.6 Precauciones particulares para los usuarios

Observaciones

: Mercancías sin peligro según ADR/RID, ADN, Código-
IMDG, ICAO/IATA-DGR

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

Observaciones

: no aplicable

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

de acuerdo el Reglamento (CE) No. 1907/2006

Daplen EG107HP-9590

Versión 2.0

Fecha de revisión: 02.02.2016

Fecha de impresión 15.06.2016

SECCIÓN 15: Información reglamentaria

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

Otros regulaciones : sin datos disponibles

15.2 Evaluación de la seguridad química

no

SECCIÓN 16: Otra información

Texto completo de las Declaraciones-H

H317 : Puede provocar una reacción alérgica en la piel.
H373 : Puede provocar daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas.
H411 : Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

Texto completo de otras abreviaturas

Aquatic Chronic : Toxicidad acuática crónica
Skin Sens. : Sensibilización cutánea
STOT RE : Toxicidad específica en determinados órganos - exposiciones repetidas

Otros datos

Información adicional : Según la Reglamento (CE) nº 1907/2006, Anexo II, y sus enmiendas.

Emisor : Borealis, Group Product Stewardship / Maarit Vakkala

Fuentes de los principales datos utilizados para elaborar la ficha : La información de clasificación de los componentes se basa en los datos sobre la materia prima del proveedor.

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

de acuerdo el Reglamento (CE) No. 1907/2006

Daplen EG107HP-9590

Versión 2.0

Fecha de revisión: 02.02.2016

Fecha de impresión 15.06.2016

Descargo de responsabilidad

Por lo que sabemos, la información aquí mencionada es correcta y fiable hasta la fecha de publicación. Sin embargo, no asumimos en absoluto responsabilidad alguna sobre la fidelidad y la totalidad de tal información.

Borealis no ofrece garantías más allá de la descripción aquí mencionada. Nada de esto constituirá garantía alguna de comerciabilidad o capacidad para un propósito determinado.

Será responsabilidad del cliente inspeccionar y comprobar los productos para su satisfacción así como si éstos son adecuados para el propósito particular del cliente. El cliente será responsable del uso, tratamiento y manejo adecuado, seguro y legal de los productos.

No se aceptará responsabilidad alguna en relación al uso de los productos de Borealis junto con otros materiales. La información aquí contenida va únicamente en relación con nuestros productos en los casos en que éstos no se utilicen con otros materiales.