

Clave de sustancia: 000000677889

Fecha de revisión: 05/03/2017

Versión: 1 - 0 / EE.UU.

Fecha de impresión: 08/23/2018

SECCIÓN 1. IDENTIFICACIÓN**Identificación de la empresa:**

Clariant Plastics & Coating USA Inc.
4000 Monroe Road
Charlotte, NC, 28205
Teléfono No. : +1 704 331 7000

Información de la sustancia / preparado:

BU Masterbatches
Administración del Producto + 1-704-331-7710

Tel emergencia. número: +1 800-424-9300 (CHEMTREC)

Nombre comercial:

PET PET LNO-P 025,000: 1 WHITE

Número material:

NE02709764

Familia química:

Preparación Colorante:
Portador PET

Uso principal del producto:

Aditivo para el procesamiento de material plástico

SECCIÓN 2. IDENTIFICACIÓN**Clasificación GHS de acuerdo con 29 CFR 1910.1200**

Polvo combustible

Elementos de las etiquetas GHS

Palabra clave

: Advertencia

Declaraciones de peligro

: Puede formar concentraciones de polvo combustibles en el aire.

Consejos de prudencia

: **Prevención:**

P210 Mantener alejado del calor, superficies calientes, chispas, llamas y otras fuentes de ignición. No Fumar.

P243 Tomar medidas de precaución contra descargas electrostáticas.

P233 Mantener el recipiente bien cerrado.

Otros peligros

Peligros que no se clasifican:

Si las partículas pequeñas se generan durante el procesamiento adicional, manipulación o por otros medios, pueden formar concentraciones de polvo combustibles en el aire.

Clave de sustancia: 000000677889

Fecha de revisión: 05/03/2017

Versión: 1 - 0 / EE.UU.

Fecha de impresión: 08/23/2018

SECCIÓN 3. COMPOSICIÓN / INFORMACIÓN SOBRE INGREDIENTES

Naturaleza química : Preparación Colorante
Portador: PET

Componentes peligrosos

| Nombre químico | No CAS. | Concentración (% w / w) |
|--------------------|------------|-------------------------|
| CI Pigment White 6 | 13463-67-7 | 25 - 40 |

Este material es considerado peligroso por la OSHA Hazard Communication Standard (29 CFR 1910.1200) y por los Canadian WHMIS 2015 Regulaciones de Productos Peligrosos (SOR / 201.517). Los compuestos peligrosos de este producto se encapsulan, por lo tanto, el material es no GHS clasificados para riesgos de salud y ambientales como no se espera la exposición., Cualquier concentración muestra como una gama es debido a la variación de lote.

SECCIÓN 4: MEDIDAS DE PRIMEROS AUXILIOS

- Si se inhala : Mueva a la víctima al aire fresco.
Dar oxígeno o respiración artificial si es necesario.
Inmediatamente busque / atención médica.
No dar nada por la boca a una persona inconsciente.
- En caso de contacto con la piel : Lávese inmediatamente con abundante agua durante al menos 15 minutos.
En caso de quemaduras aplicar agua fría hasta que desaparezca el dolor, acuda inmediatamente al médico.
Las quemaduras deben ser tratadas por un médico.
Si el polímero fundido hace contacto la con la piel, enfriar rápidamente con agua fría. No intente arrancar el polímero de la piel. Obtener atención médica para quemadura térmica. Absorción por la piel de gránulos re triturados es poco probable.
- En caso de contacto con los ojos : Enjuagar inmediatamente con abundancia de agua, también debajo de los párpados, por lo menos 15 minutos.
Obtener atención médica inmediatamente si la irritación persiste.
- En caso de ingestión : Enjuagar la boca.
No induzca el vómito.
No dar nada por la boca a una persona inconsciente.
Obtenga asesoría / atención médica.
- La mayoría de los síntomas y efectos, agudos y retardados : Los posibles síntomas conocidos son los derivados de la etiqueta (ver sección 2).
No se conocen los síntomas adicionales.
- Notas para el médico : Tratar sintomáticamente.

Clave de sustancia: 000000677889

Fecha de revisión: 05/03/2017

Versión: 1 - 0 / EE.UU.

Fecha de impresión: 08/23/2018

SECCIÓN 5. MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIO

- Medios de extinción adecuados : Rociador de agua
Espuma
Dióxido de carbono (CO2)
- Medios de extinción inadecuados : Chorro de agua de gran volumen
- Peligros específicos en la lucha contra el fuego : En caso de incendio, productos de descomposición pueden ser producidos como: monóxido de carbono
Dióxido de carbono (CO2)
Óxidos de azufre
Sulfuro de hidrógeno (H2S)
Ácidos
Tetrahidrofurano
Alcoholes
Monóxido de carbono y dióxido de carbono
- Más información : Material combustible
En caso de incendio y / o explosión no respire los humos.
Durante un incendio, gases irritantes y altamente tóxicos pueden ser generados por descomposición térmica o combustión
Evitar la generación de polvo; polvo fino disperso en el aire en concentraciones suficientes, y en presencia de una fuente de ignición es un riesgo potencial de explosión de polvo.
No dejar irse los desechos tras un incendio en los desagües o corrientes de agua.
Los restos del incendio y el agua de extinción contaminada, deben eliminarse de acuerdo con las regulaciones locales.
- Equipo de protección especial: para los bomberos : Use un aparato de respiración autónomo de presión positiva aprobado además del equipo estándar contra incendios.

SECCIÓN 6: MEDIDAS DE LIBERACIÓN ACCIDENTAL

- Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia : Consultar las medidas de protección en las secciones 7 y 8.
Evite el contacto con la piel, ojos y ropa.
Lávese a fondo después de su uso.
- Precauciones ambientales : No permita el contacto con el suelo, aguas superficiales o subterráneas. Evitar que el producto penetre en los desagües.

| | |
|----------------------------------|--------------------------------|
| Clave de sustancia: 000000677889 | Fecha de revisión: 05/03/2017 |
| Versión: 1 - 0 / EE.UU. | Fecha de impresión: 08/23/2018 |

Métodos y material de contención y de limpieza : Evitar la formación de polvo.
Tomar medidas para evitar la acumulación de carga electrostática.
Barrer y recoger dentro de recipientes apropiados para su eliminación. Recoger el material no contaminado y transmitir para su posterior procesamiento.
Después de limpiar, eliminar las trazas con agua.

SECCIÓN 7: MANEJO Y ALMACENAMIENTO

Indicaciones para la protección contra incendio y explosión : Tomar medidas para evitar la acumulación de carga Electrostática

Indicaciones para la manipulación segura : Manipular con las precauciones de higiene industrial y prácticas de seguridad.
Use sólo con ventilación / protección personal adecuado.
Para la protección individual, ver sección 8.

Evite el contacto con la piel, ojos y ropa.
Usar solo con ventilación adecuada.
Usar ropa de protección adecuada durante la manipulación de material fundido.
Evitar la formación de polvo. Mantener alejado de fuentes de ignición y de cargas electrostáticas.

Condiciones de almacenamiento seguro : Manténgase el recipiente bien cerrado en un lugar fresco y bien ventilado.
Proteger de la humedad.
Mantener alejado de la luz solar directa.

Medidas / Precauciones Técnicas : Almacenar en un lugar fresco, seco y bien ventilado.
Mantener el recipiente cerrado cuando no esté en uso.
Guardar en una zona equipada con rociadores.
Minimizar la generación y acumulación de polvo.

Materiales que evitar : No requerido

SECCIÓN 8. CONTROLES DE EXPOSICIÓN / PROTECCIÓN PERSONAL

Componentes con parámetros de control del lugar de trabajo

| componentes | No CAS. | Tipo de valor (Forma de la exposición) | Parámetros de control / concentración admisible | Base |
|---------------------|------------|--|---|----------|
| CI Pigmento White 6 | 13463-67-7 | TWA (polvo total) | 15 mg / m3 | OSHA Z-1 |
| | | TWA (polvo total) | 10 mg / m3 | OSHA P0 |

Clave de sustancia: 000000677889

Fecha de revisión: 05/03/2017

Versión: 1 - 0 / EE.UU.

Fecha de impresión: 08/23/2018

Disposiciones de ingeniería : Utilizar solamente en áreas provistas de ventilación apropiadas.

Disponer de extracción adecuada en la maquinaria y en los lugares donde el polvo pueda ser generado.

Use controles de ingeniería tales como escape local o general para mantener las concentraciones de aire por debajo de los límites de exposición.

Equipo de protección personal

Protección respiratoria : Use respiradores aprobados por NIOSH / MSHA donde puedan generarse polvo o humo siguiendo las recomendaciones del fabricante.

Usar equipo de protección respiratoria al usar este producto a temperaturas elevadas (véase la sección 8).

Protección de mano observaciones : Guantes de nitrilo. Guantes impermeables de goma de butilo. Guantes de neopreno PVC. Use guantes resistentes al calor al manipular el material caliente

Protección para los ojos : Gafas de seguridad con protección lateral

Piel y del cuerpo : Use ropa protectora, incluyendo camisas de manga larga y guantes, para evitar el contacto con la piel.

Usar ropa de protección adecuada durante la manipulación de material fundido.

Medidas higiénicas : Las precauciones habituales de higiene industrial se deben tomar durante el trabajo, en particular: no beber, comer o fumar durante la manipulación del producto. Mantener las manos y la cara limpias durante los intervalos de trabajo y después del trabajo.

SECCIÓN 9. Propiedades físicas y químicas

Apariencia : Gránulos

Color : Blanco

Olor : Característico

Umbral de olor : No aplica

pH : No aplica

Punto de fusión : > 250 ° C

Punto de ebullición : No aplica

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD



PET PET LNO-P 025,000: 1 WHITE Página 6

Clave de sustancia: 000000677889

Fecha de revisión: 05/03/2017

Versión: 1 - 0 / EE.UU.

Fecha de impresión: 08/23/2018

| | | |
|--|---|--|
| punto de inflamabilidad | : | No aplica |
| Tasa de evaporación | : | No aplica |
| Inflamabilidad (sólido, gas) | : | No determinado |
| Auto-ignición | : | No aplica |
| Límites superior de explosividad | : | No probado. |
| Límite inferior de explosividad | : | No probado. |
| Presión de vapor | : | No aplica |
| Densidad relativa de vapor | : | No aplica |
| Densidad relativa | : | No disponible |
| Densidad | : | No probado. |
| Solubilidad (es) | : | |
| Solubilidad del agua | : | Insoluble |
| Coefficiente de partición: Octano/Agua | : | Esta propiedad no es aplicable para las mezclas. |
| Temperatura de descomposición | : | Según lo mejor de nuestros conocimientos actuales, no se espera descomposición térmica del producto si se procesa de acuerdo con las buenas prácticas de fabricación. Véase la sección 10.4. "Condiciones para evitar" |
| Viscosidad | : | |
| Viscosidad, dinámica | : | No aplica |
| Viscosidad, cinemática | : | No aplica |
| Propiedades explosivas | : | Sin datos disponibles Sin datos disponibles |
| Propiedades comburentes | : | No disponible |
| Tensión superficial | : | Irrelevante |
| Tamaño de partícula | : | Específica del producto |

Clave de sustancia: 000000677889

Fecha de revisión: 05/03/2017

Versión: 1 - 0 / EE.UU.

Fecha de impresión: 08/23/2018

SECCIÓN 10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

- Reactividad : No se conoce reacciones peligrosas bajo condiciones de uso normal.
- Estabilidad química : Estable
- Posibilidad de reacciones peligrosas : No se conoce reacciones peligrosas bajo condiciones de uso normal.
- Condiciones a evitar : Para evitar la descomposición térmica, no recalentar.
El calentamiento puede liberar gases peligrosos.
Mantener alejado del calor, chispas, llamas abiertas y otras fuentes de ignición.
Si las partículas pequeñas se generan durante el procesamiento adicional, manipulación o por otros medios, pueden formar concentraciones de polvo combustibles en el aire.
No se deben permitir el acumulamiento de depósitos de polvo en las superficies, ya que estos pueden formar una mezcla explosiva si se liberan a la atmósfera en una concentración suficiente.
- Materiales incompatibles : Ácidos y bases fuertes
Ácidos
Álcalis
Agentes oxidantes fuertes
Los ácidos fuertes y agentes oxidantes
Hidrocarburos
- Productos de descomposición peligrosos : No se descompone si se almacena y aplica como se indica.

SECCIÓN 11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA**Información sobre posibles vías de exposición del producto:**

- Toxicidad aguda : Ninguno conocido.
- Toxicidad cutánea aguda : Estimación de la toxicidad aguda:> 5000 mg / kg
Método: Método de cálculo

Componentes:**CI Pigment White 6:**

- Toxicidad oral aguda : LD50 (Rata, hembra):> 5000 mg / kg
Método: OECD TG 425
GLP: no

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

PET PET LNO-P 025,000: 1 WHITE Página 8

CLARIANT 

Clave de sustancia: 00000677889

Fecha de revisión: 05/03/2017

Versión: 1 - 0 / EE.UU.

Fecha de impresión: 08/23/2018

Toxicidad aguda por inhalación : CL50 (Rata, masculino y femenino): 3.4 a 5.1 mg / l
Tiempo de exposición: 4 h
Método: OECD TG 403
GLP: no

Toxicidad cutánea aguda : Evaluación: La sustancia o mezcla no tiene toxicidad dérmica aguda
Observaciones: No aplicable

Corrosión / irritación dérmica

Producto:

Resultado: No irrita la piel

Componentes:

CI Pigment White 6:

Especies: Conejo
Tiempo de exposición: 4 h
Método: OECD TG 404
Resultado: No irrita la piel
GLP: no

Lesiones oculares graves / irritación ocular

Producto:

Resultado: No irrita los ojos

Componentes:

CI Pigment White 6:

Especie: ojo del conejo
Resultado: no irritante
Método: OECD TG 405

GLP: No hay información disponible.

Sensibilización respiratoria o de la piel

Producto:

Resultado: no sensibilizante

Componentes:

CI Pigment White 6:

Tipo de ensayo: Ensayo de ganglio linfático local de ratón
Vía de exposición: Contacto con la piel Especie:
Ratón
Método: OECD TG 429
Resultado: No sensibilizante
GLP: No hay información disponible.

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

CLARIANT 

PET PET LNO-P 025,000: 1 WHITE Página 9

Clave de sustancia: 000000677889

Fecha de revisión: 05/03/2017

Versión: 1 - 0 / EE.UU.

Fecha de impresión: 08/23/2018

Tipo de prueba: Prueba Bühler
Vía de exposición: Contacto con la piel
Especie: Conejillos de Indias
Método: OECD TG 406
Resultado: No sensibilizante
GLP: Sí

Tipo de prueba: Sistema respiratorio
Vía de exposición: Inhalación (polvo / niebla / humo)
Especie: Ratón
Método: Otros
Resultado: No provoca sensibilización respiratoria.
GLP: No hay información disponible.

Mutagenicidad en células germinales

Componentes:

CI Pigment White 6:

Gen toxicidad in vitro : Tipo de prueba: Prueba de Ames
Especie: Salmonella typhimurium
Concentración: 333 - 5000 µg / placa
Activación metabólica: con y sin activación metabólica
Método: OECD TG 471
Resultado: Negativo
GLP: Sí

Gen toxicidad in vivo : Tipo de prueba: Test de micro núcleo
Especie: Ratón (masculino y femenino)
La tensión: ICR
Tipo de célula: Eritrocitos
Vía de aplicación: oral (sonda)
Tiempo de exposición: tratamiento único
Dosis: 500 - 1000 - 2000 mg / kg
Método: OECD TG 474
Resultado: negativo
GLP: Sí

Mutagenicidad en células germinales - Evaluación : Se concluye que el producto no es muta génico en base a la evaluación de varias pruebas de muta génesis.

Carcinogenicidad

Componentes:

CI Pigment White 6:

Carcinogenicidad - Evaluación : No clasificable como carcinógeno humano.

IARC Listado

OSHA Listado

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

PET PET LNO-P 025,000: 1 WHITE Página 10

CLARIANT 

Clave de sustancia: 000000677889

Fecha de revisión: 05/03/2017

Versión: 1 - 0 / EE.UU.

Fecha de impresión: 08/23/2018

NTP

Ningún componente de este producto, presenta niveles mayores o iguales a 0,1% que se identifica como un carcinógeno conocido o anticipado por el NTP.

Toxicidad reproductiva

Componentes:

CI Pigment White 6:

Efectos sobre la fertilidad

Observaciones: El estudio no es necesario desde un punto de vista científico.

Efectos sobre desarrollo fetal

Observaciones: El estudio no es necesario desde un punto de vista científico.

Toxicidad reproductiva - Evaluación

: No hay toxicidad reproductiva esperada.
No se observaron efectos teratogénicos esperada.

STOT - exposición única

Componentes:

CI Pigment White 6:

Evaluación: La sustancia o mezcla no se clasifica como tóxica específica de órganos blanco, exposición única.

STOT - exposición repetida

Componentes:

CI Pigment White 6:

Evaluación: La sustancia o mezcla no se clasifica como tóxica específica de órganos blanco, exposición repetida.

Toxicidad por dosis repetidas

Componentes:

CI Pigment White 6:

Especie: Rata, macho

NOAEL: 24.000 mg / kg

Vía de aplicación: Oral (sonda)

Tiempo de exposición: 29 d

Numero de exposiciones: Diario

Dosis: 24000 mg / kg

Grupo: Sí

Método: OECD TG 407 BPL: No hay información disponible.

Especie: Rata, macho y hembra

NOAEL: 0,01 mg / l

Vía de aplicación: Inhalación

Tiempo de exposición: 2 a

Número de exposiciones: 6 horas / día, 5 días / semana

Clave de sustancia: 000000677889

Fecha de revisión: 05/03/2017

Versión: 1 - 0 / EE.UU.

Fecha de impresión: 08/23/2018

Dosis: 0,0106 - 0,0507 - 0,250 mg / l

Grupo: Sí

Método: Dosis repetida de toxicidad (toxicidad crónica)

GLP: No

Vía de aplicación: Contacto con la piel

Observaciones: El estudio no es necesario desde un punto de vista científico.

Toxicidad por aspiración**Componentes:****CI Pigment White 6:** Ninguna clasificación de toxicidad por aspiración**Experiencia con la exposición humana****Producto:**

Información general: Los posibles síntomas conocidos son los derivados de la etiqueta (ver sección 2).

Más información**Componentes:****CI Pigment White 6:**

Observaciones: Posible daño de pulmón.

SECCIÓN 12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA**Eco toxicidad****Producto:**

Toxicidad en peces : Observaciones: Sin datos disponibles

Componentes:**CI Pigment White 6:**

Toxicidad para los peces : CL50 (Pimephales promelas (piscardo)) :> 1000 mg / l

Tiempo de exposición: 96 h

Tipo de prueba: Prueba estática

Seguimiento analítico: No

Método: La EPA

GLP: Sí

Observaciones: La indicación del efecto tóxico se refiere a la concentración nominal.

LC50 (Oncorhynchus mykiss (trucha arco iris)) :> 100 mg / l

Tiempo de exposición: 96 h

Tipo de prueba: Prueba estática

Seguimiento analítico: No

Método: OECD TG 203

GLP: No hay información disponible.

Clave de sustancia: 000000677889

Fecha de revisión: 05/03/2017

Versión: 1 - 0 / EE.UU.

Fecha de impresión: 08/23/2018

Observaciones: La indicación del efecto tóxico se refiere a la concentración nominal.

LC50 (Cyprinodon variegatus (bolín)):> 10.000 mg / l

Tiempo de exposición: 96 h

Tipo de prueba: Prueba semiestática

Seguimiento analítico: Sin datos disponibles

Método: OECD TG 203

GLP: Sí

Observaciones: La indicación del efecto tóxico se refiere a la concentración nominal.

Toxicidad para las dafnias y otros invertebrados acuáticos

: CL50 (Daphnia magna (Pulga de Agua)):> 100 mg / l

Tiempo de exposición: 48 h

Tipo de prueba: Prueba estática

Seguimiento analítico: sin datos disponibles

Método: OECD TG 202

GLP: sin datos disponibles

Observaciones: La indicación del efecto tóxico se refiere a la concentración nominal

LC50 (Acartia tonsa):> 10.000 mg / l

Tiempo de exposición: 48 h

Seguimiento analítico: Sin datos disponibles

Método: ISO 14669 y el método PARCOM

GLP: Sí

Observaciones: La indicación del efecto tóxico se refiere a la concentración nominal.

Toxicidad para las algas

CE50 (Pseudokirchneriella subcapitata (microalgas)): 61 mg / l

Punto Final: Tasa de crecimiento

Tiempo de exposición: 72 h

Tipo de prueba: Prueba estática

Seguimiento analítico: No

Método: La EPA

GLP: No hay información disponible.

Observaciones: La indicación del efecto tóxico se refiere a la concentración nominal.

CE50 (Costatum skeletonema (diatomea marina)):> 10.000 mg / l

Punto final: Tasa de crecimiento

Tiempo de exposición: 72 h

Seguimiento analítico: Sin datos disponibles

Método: ISO 10253

GLP: Sí

Observaciones: La indicación del efecto tóxico se refiere a la concentración nominal.

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

PET PET LNO-P 025,000: 1 WHITE Página 13

CLARIANT 

Clave de sustancia: 000000677889

Fecha de revisión: 05/03/2017

Versión: 1 - 0 / EE.UU.

Fecha de impresión: 08/23/2018

| | |
|--|---|
| Toxicidad para los peces (crónica toxicidad) | :CL50 (Oncorhynchus mykiss (trucha arco iris)): 7,31 mg / l Tiempo de exposición: 28 d Tipo de prueba: Prueba estática Seguimiento analítico: Si Método: Otros GLP: No hay información disponible. Observaciones: Por analogía con un producto de composición similar |
| Toxicidad para las dafnias y otros invertebrados acuáticos (Toxicidad crónica) | :Observaciones: No aplicable |
| Toxicidad en microorganismos | : EC50 (fangos de aguas residuales domésticas activado): > 1000 mg / l Punto final: Toxicidad en bacterias (inhibición de la respiración) Tiempo de exposición: 3 h Tipo de prueba: acuáticos Método: OECD TG 209 GLP: Sí Observaciones: La indicación del efecto tóxico se refiere a la concentración nominal. NOEC (lodo activado de un predominantemente aguas residuales domésticas):> = 1000 mg / l Punto final: Toxicidad en bacterias (inhibición de la respiración) Tiempo de exposición: 3 h Tipo de prueba: acuáticos Método: OECD TG 209 GLP: Sí Observaciones: La indicación del efecto tóxico se refiere a la concentración nominal. |
| Toxicidad para organismos de : suelo | Tipo de prueba: suelo artificial NOEC (Folsomia candida): 0,1 -> = 10% Tiempo de exposición: 28 d Punto final: Mortalidad Método: ISO 11267 GLP: No Observaciones: Por analogía con un producto de composición similar. Este producto no tiene ningún efecto adverso en los organismos del suelo probados. |
| Toxicidad para las plantas : | NOEC (Lactuca sativa (lechuga)):> = 10% Tiempo de exposición: 20 h Punto final: Crecimiento Seguimiento analítico: Si Método: Otros GLP: No Observaciones: Por analogía con un producto de composición similar se observó ningún efecto sobre el crecimiento. |

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

CLARIANT

PET PET LNO-P 025,000: 1 WHITE Página 14

Clave de sustancia: 000000677889 Fecha de revisión: 05/03/2017
Versión: 1 - 0 / EE.UU. Fecha de impresión: 08/23/2018

Toxicidad de los sedimentos : NOEC (Hyaella azteca (Scud)):> = 100 000%
Seguimiento analítico: No
Sedimento: Suelo artificial
Duración de la exposición: 28 d
Nominal / Medido: Nominal
Bases para el efecto: Mortalidad
Método: Otros
GLP: no
Observaciones: Por analogía con un producto de composición similar

NOEC:> = 14.989 mg / kg de peso seco (DW)
seguimiento analítico: sin datos disponibles
Sedimento: sedimento natural
Duración de la exposición: 10 d
Nominal / Medido: nominal
Bases para el efecto: la mortalidad
Método: Otros
GLP: Sí

Toxicidad para los organismos : Observaciones: No aplicable
terrestres

Persistencia y degradabilidad Componentes:

CI Pigment White 6:

Biodegradabilidad : Observaciones: No aplicable para el compuesto inorgánico.

Potencial de bioacumulación del producto:

Bioacumulación : Observaciones: No probado.

Componentes:

CI Pigment White 6:

Bioacumulación : Especies: Oncorhynchus mykiss (trucha arco iris)
Factor de bioconcentración (BCF): 20 - 200
Tiempo de exposición: 14 d
Concentración: 0.1 - 1 mg / l
Método: Otros
GLP: No hay información disponible.
Observaciones: No se acumula en organismos.

Movilidad en el suelo

Producto:

Distribución entre : Observaciones: no probado.
compartimentos ambientales

| | |
|----------------------------------|--------------------------------|
| Clave de sustancia: 000000677889 | Fecha de revisión: 05/03/2017 |
| Versión: 1 - 0 / EE.UU. | Fecha de impresión: 08/23/2018 |

Componentes:

CI Pigmento Blanco 6:

Movilidad : Observaciones: adsorción a partículas sólidas del suelo es posible.

Distribución entre compartimentos medioambientales : Absorción / Suelo
Medio: agua - suelo
log Koc: 4,61
Método: Otros

Otros efectos adversos

Producto:

Resultados de la valoración PBT y vPvB evaluación Observaciones: No se dispone de información no se requiere ningún informe de seguridad química (CSR).

Información ecológica complementaria : No permitir que entre en aguas subterráneas, aguas o alcantarillado.

Componentes:

CI Pigmento Blanco 6:

Destino ambiental y vías : No disponible

Resultados de la valoración PBT y vPvB evaluación La sustancia es inorgánica, así una evaluación PBT y criterios de vPvB no es de acuerdo aplicable al anexo XIII del Reglamento (CE) 1907/2006.

Información ecológica complementaria : No permitir que entre en aguas subterráneas, aguas o alcantarillado.

SECCIÓN 13. Consideraciones de eliminación

Métodos de eliminación

Desechos de residuos : Disponer de este producto de acuerdo con todas las regulaciones aplicables locales, estatales y federales.

Los envases contaminados : Debe respetarse la normativa respecto a su reutilización o eliminación de materiales de embalaje utilizados.

Clave de sustancia: 000000677889

Fecha de revisión: 05/03/2017

Versión: 1 - 0 / EE.UU.

Fecha de impresión: 08/23/2018

SECCIÓN 14. INFORMACIÓN DE TRANSPORTE

| | |
|--------------|----------------|
| PUNTO | no restringido |
| IATA | no restringido |
| IMDG | no restringido |

SECCIÓN 15. Información reglamentaria**EPCRA - Planificación de Emergencia y Derecho a Saber de la Ley CERCLA Cantidad reportable**

Este material no contiene ningún componente con un RQ CERCLA.

SARA 313

: Este material no contiene ningún componente químico con números CAS conocidos que exceden el umbral (De Minimis) informar niveles establecidos por SARA Título III, Sección 313.

Ley de Agua Limpia

Este producto no contiene contaminantes tóxicos que figuran en la Sección de Ley de Agua Limpia 307

Los componentes de este producto se incluyen en los inventarios siguientes:

TSCA : En el Inventario TSCA

Lista TSCA

TSCA - 5 (a) Lista de Sustancias Químicas de Regla de nuevo uso significativo: No contiene sustancias sujetas a regla de nuevo uso significativo.

EE.UU. Toxic Substances Control Act (TSCA) Notificación Sección 12 (b) de exportación (40 CFR 707, Subpt D): No hay sustancias que estén sujetas a requisitos de notificación de exportación TSCA 12 (b).

SECCIÓN 16. OTRA INFORMACIÓN**Texto completo de otras abreviaturas**

AICS - Inventario australiano de sustancias químicas; ASTM - Sociedad Americana para la Prueba de materiales; BW - Cuerpo peso; CERCLA - Exhaustivo Ambiental Respuesta, Compensación y Responsabilidad Ley; CMR - carcinógenos, mutágenos o tóxicos para la reproducción; DIN Estándar del Instituto Alemán de Normalización; DOT - Departamento de Transporte; DSL - Lista de Sustancias Domésticas (Canadá); ECx - Concentración asociados con la respuesta x%; EHS - Sustancia extremadamente peligrosa; Elx - Tasa de carga asociada con la respuesta x%; Ems - Horario de emergencia; ENCS - Sustancias químicas nuevas y existentes (Japón); ErCx - Concentración asociados con la respuesta tasa de crecimiento x%; ERG - Guía de Respuesta a Emergencias; GHS - Sistema Globalmente Armonizado; GLP - Buenas Prácticas de Laboratorio; HMIS - Sistema de identificación de materiales peligrosos; IARC - Agencia Internacional para la Investigación sobre el Cáncer; IATA - Asociación Internacional de Transporte Aéreo; IBC - Código internacional para la construcción y el equipo de buques que transporten productos químicos peligrosos a granel; IC50 - Media concentración inhibidora

Clave de sustancia: 000000677889

Fecha de revisión: 05/03/2017

Versión: 1 - 0 / EE.UU.

Fecha de impresión: 08/23/2018

máxima; ICAO - Organización de Aviación Civil Internacional; IECSC - Inventario de sustancias químicas existentes en China; IMDG - Código Marítimo Internacional de Mercancías Peligrosas; IMO - Organización Marítima Internacional; ISHL - Seguridad Industrial y Derecho de la Salud (Japón); ISO - Organización Internacional de Normalización; KECI - Corea del Inventario de sustancias químicas existentes; LC50

- Concentración letal para el 50% de una población de prueba; LD50 - Dosis letal al 50% de una población de prueba (dosis letal media); MARPOL - Convenio Internacional para prevenir la contaminación por los buques; MSHA - Mine Safety and Health Administration; - no especificado; NFPA - Asociación Nacional de Protección contra Incendios; NO (A) EC - No Observado (adversos) Efecto de concentración; NO (A) EL - No Observado (desfavorable) Nivel del efecto; NOELR - efectos no observados Tasa de carga; NTP - Programa Nacional de Toxicología; NZIoC - Nueva Zelanda Inventario de Productos Químicos; OECD - Organización para la Cooperación y el Desarrollo; OPPTS - Oficina de la Química Seguridad y prevención de la contaminación; PBT - persistentes, bioacumulativo y tóxica; PICCS - Filipinas Inventario de Químicos y Sustancias Químicas; (Q) SAR - Relación de actividad (cuantitativo) Estructura; RCRA - Ley de Conservación y Recuperación; REACH - Reglamento (CE) nº 1907/2006 del Parlamento Europeo y del Consejo, relativo al registro, Evaluación, autorización y restricción de sustancias químicas; RQ - Cantidad reportable; SADT - SelfAccelerating Temperatura de descomposición; SARA - Enmiendas del Superfund y Reautorización Acto; SDS - de datos de seguridad; TCSI - Sustancia química Taiwán inventario; TSCA - Ley de Control (Estados Unidos) sustancias tóxicas; ONU - Naciones Unidas; UNRTDG - Naciones Unidas Recomendaciones relativas al transporte de mercancías peligrosas; vPvB - Muy persistente y muy bioacumulativo

Más información

Fecha de revisión : 05/03/2017

Esta información corresponde al estado actual de nuestro conocimiento y pretende ser una descripción general de nuestros productos y sus posibles aplicaciones. Clariant no ofrece ninguna garantía, expresa o implícita, en cuanto a la información de precisión, idoneidad, suficiencia o la ausencia de defectos y no asume ninguna responsabilidad en relación con cualquier uso de esta información. Cualquier usuario de este producto es responsable de determinar la idoneidad de los productos de Clariant para su aplicación en particular. NO SE OFRECE GARANTIA EXPRESA O IMPLICITA DE LA COMERCIALIZACIÓN, CONVENIENCIA, APTITUD PARA UN PROPOSITO PARTICULAR DE CUALQUIER PRODUCTO O SERVICIO. Nada de lo incluido en esta información renuncia a cualquiera de las condiciones generales de Clariant y condiciones de venta, que controlan a menos que se acuerde lo contrario por escrito. Deben tener en cuenta cualquier derecho / propiedad industrial intelectual existentes. Debido a los posibles cambios en nuestros productos y las normas nacionales e internacionales aplicables y las leyes, el estado de nuestros productos podría cambiar. Hojas de seguridad que proporcionan las medidas de seguridad, que deben ser observadas al manejar o almacenar productos de Clariant, están disponibles bajo petición y se proporcionan de acuerdo con la ley aplicable. Usted debe obtener y revisar la información de la hoja de seguridad aplicable antes de tocar cualquiera de estos productos. Para obtener información adicional, póngase en contacto con Clariant.

EEUU / ES