

1. Identificación

| | | |
|---|--|--|
| Identificación de producto | Finishing Touch | |
| Otros medios de identificación | Ninguno | |
| Recomendación de uso | Niebla de pulverización para flores recién cortadas | |
| Restricciones recomendadas | Ninguno | |
| Información del fabricante / importador / proveedor / distribuidor | | |
| Nombre de compañía | Floralife, DBA a division of Smithers-Oasis Company | |
| Dirección | 751 Thunderbolt Drive Walterboro, SC 29488 US US | |
| Teléfono | 843-538-3839 | |
| Sitio web | www.floralife.com | |
| E-mail | No disponible. | |
| Número de emergencia | CHEMTREC | 800-424-9300 303-623-5716 or 877-740-5015 |

2. Identificación de riesgos

| | |
|--|---|
| Riesgos físicos | Sin clasificar. |
| Riesgos a la salud | Sin clasificar. |
| OSHA riesgos definidos | Sin clasificar. |
| Elementos de etiqueta | |
| Símbolos de riesgo | Ninguno |
| Palabra clave | Ninguna. |
| Indicación de peligro | La mezcla no cumple con los criterios de clasificación. |
| Declaración preventiva | |
| Prevención | Observe buenas practices de higiene. |
| Respuesta | Lávese las manos después de manipulación. |
| Almacenamiento | Aleje de materiales incompatibles. |
| Desechos | Desecho los residuos de acuerdo con los requisitos de la autoridad local. |
| Peligros no clasificados (HNOC) | Ninguno conocido. |

3. Composición / información sobre los ingredientes

Mezclas

El fabricante no enumera ningún ingrediente como peligroso de acuerdo con OSHA 29 CFR 1910.1200.

4. Medidas de primeros auxilios

| | |
|---|---|
| Inhalación | Muévete al aire libre Llame a un médico si los síntomas se desarrollan o persisten. |
| Contacto con piel | Lavar con jabon y agua. Busque atención médica si se desarrolla y persiste la irritación. |
| Contacto con ojos | Enjuagar con agua. Busque atención médica si se desarrolla y persiste la irritación. |
| Ingestión | Enjuagar la boca. Obtenga atención médica si se presentan síntomas. |
| Lo más importante síntomas / efectos, agudos y retrasado | El contacto directo con los ojos puede causar irritación temporal. |
| Indicación de inmediato atención médica y especial tratamiento necesario | Tratar sintomáticamente. |

Información general Asegúrese de que el personal médico conozca los materiales involucrados y tome precauciones para protegerse.

5. Medidas de lucha contra incendios

Medios de extinción adecuados Niebla de agua. Espuma. Polvo químico seco. Dióxido de carbono (CO₂).

Medios de extinción inadecuados No use el chorro de agua como un extintor, ya que esto extenderá el fuego.

Riesgos específicos que surgen de la sustancia química Durante el fuego, se pueden formar gases peligrosos para la salud.

Equipo de protección especial y precaución para bomberos En caso de incendio, se deben usar aparatos de respiración autónomos y ropa protectora completa.

Equipo/ instrucciones para combatir incendios Mueva los contenedores del área del incendio si puede hacerlo sin riesgo.

Métodos específicos Use procedimientos estándar de lucha contra incendios y considere los peligros de otros materiales involucrados.

Riesgos generales de incendio El producto no es inflamable.

6. Medidas de liberación accidental

Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia Mantenga alejado al personal innecesario. Para la protección personal, ver la sección 8 de la SDS.

Métodos y materiales para contención y limpieza Derrames grandes: Detenga el flujo de material, si esto es sin riesgo. Dique el material derramado, donde esto es posible. Absorber en vermiculita, arena seca o tierra y colocar en recipientes. Producto siguiente recuperación, enjuague el área con agua. Derrames pequeños: limpie con material absorbente (por ejemplo, tela, paño grueso y suave). Limpie la superficie completamente para eliminar la contaminación residual. Nunca devuelva los derrames a los contenedores originales para su reutilización. Para la eliminación de desechos, ver la sección 13 de la SDS.

Precauciones ambientales Evite la descarga en desagües, cursos de agua o en el suelo.

7. Manipulación y almacenamiento

Precauciones para una manipulación segura Observe las buenas prácticas de higiene industrial.

Condiciones para un almacenamiento seguro incluyendo cualquier incompatibilidad Almacenar en el recipiente original herméticamente cerrado. Almacene lejos de materiales incompatibles (vea la Sección 10 de la SDS).

8. Controles de exposición / protección personal

Límites de exposición ocupacional No se observan límites de exposición para el (los) ingrediente (s).

Valores límites biológicos No se observan límites de exposición biológica para el ingrediente (s).

Controles de ingeniería apropiados Se debe usar una buena ventilación general (típicamente 10 cambios de aire por hora). Las tasas de ventilación deben coincidir con las condiciones. Si corresponde, use recintos de proceso, ventilación de escape local u otros controles de ingeniería para mantener los niveles en el aire por debajo de los límites de exposición recomendados. Si no se han establecido los límites de exposición, mantenga los niveles aerotransportados a un nivel aceptable.

Medidas de protección individual, como equipos de protección personal

Protección cara/ojos Use lentes protectores con protectores laterales.

Protección de piel

Protección manos Use guantes apropiados resistentes a productos químicos. El proveedor del guante puede recomendar guantes adecuados.

Otro Use ropa protectora adecuada.

Protección respiratoria

En caso de falta de ventilación, lleve equipo de respiración adecuado.

Riesgos térmicos

Use ropa de protección térmica apropiada, cuando sea necesario.

Consideraciones generales de higiene

Siempre observe buenas medidas de higiene personal, como lavarse después de manipular el material y antes de comer, beber y / o fumar. Lave rutinariamente la ropa de trabajo y el equipo de protección para eliminar contaminantes.

9. Propiedades físicas y químicas

Apariencia

Estado físico

Líquido

Forma

Líquido

Color

Claro a leve amarillo

| | |
|---|----------------|
| Olor | Sin olor |
| Umbral de olor | No disponible |
| pH | 7.5 - 8.5 |
| Punto de fusión / punto de congelación | No disponible |
| Punto de ebullición inicial y rango de ebullición | No disponible |
| Punto de inflamabilidad | No disponible. |
| Rango de evaporación | No disponible. |
| Inflamabilidad (sólido, gas) | no aplica. |
| Límite superior e inferior de inflamabilidad o explosivo | |
| Límite inflamabilidad - bajo (%) | No disponible |
| Límite inflamabilidad - alto (%) | No disponible |
| Límite de explosividad - bajo (%) | No disponible |
| Límite de explosividad - alto (%) | No disponible |
| Presión de vapor | No disponible |
| Denidad de vapor | No disponible |
| Densidad relativa | 1.008 |
| Solubilidad (es) | |
| Solubilidad (agua) | Soluble |
| Coeficiente de partición (n-octanol/agua) | No disponible |
| Temperatura de ignición espontánea | No disponible |
| Temperatura de descomposición | No disponible |
| Viscosidad | No disponible |
| Otra información | |
| Propiedades explosivas | No explosivo |
| Propiedades oxidantes | No oxidante |

10. Estabilidad y reactividad

| | |
|---|--|
| Reactividad química | El producto es estable y no reactivo en condiciones normales de uso, almacenamiento y transporte. |
| Posibilidad de reacciones de riesgo | El material es estable bajo condiciones normales. Ninguna reacción peligrosa conocida bajo condiciones de uso normal. |
| Condiciones para evitar | Contacto con materiales incompatibles. |
| Materiales incompatibles | Fuertes agentes oxidantes |
| Productos con riesgo de descomposición | No se conocen productos de descomposición peligrosos. |

11. Información toxicológica

Información sobre posibles rutas de exposición

| | |
|--------------------------|---|
| Inhalación | No se esperan efectos adversos por inhalación. |
| Contacto con piel | No se esperan efectos adversos debidos al contacto con la piel. |
| Contacto con ojos | El contacto directo con los ojos puede causar irritación temporal. |
| Ingestión | Se espera que sea un riesgo bajo de ingestión. El contacto directo con los ojos puede causar irritación temporal. |

Síntomas relacionados con las características físicas, químicas y toxicológicas

Información de efectos toxicológicos

| | |
|--|--|
| Toxicidad aguda | No disponible |
| Corrosión/irritación de la piel | El contacto prolongado con la piel puede causar irritación temporal. |

Serio daño ocular o irritación El contacto directo con los ojos puede causar irritación temporal.

Sensibilización respiratoria o de la piel

Sensibilización respiratoria No hay sensibilización respiratoria.

Sensibilización piel Este producto no se espera que cause sensibilización.

Mutagenicidad en células germinales No hay datos disponibles que indiquen que el producto o cualquier componente presente en más del 0.1% sean mutagénicos o genotóxicos.

Carcinogenicidad Este producto no es considerado carcinógeno por IARC, ACGIH, NTP u OSHA.

OSHA Sustancias específicamente reguladas (29 CFR 1910.1001-1050)

No listados.

Toxicidad reproductiva No se espera que este producto cause efectos reproductivos o de desarrollo.

Toxicidad específica en órganos-No clasificado

Exposición única

Toxicidad específica en órganos- No clasificado

Exposición repetitiva

Peligro de aspiración No es un riesgo de aspiración.

12. Información ecológica

Ecotoxicidad El producto no está clasificado como ambientalmente peligroso. Sin embargo, esto no excluye la posibilidad de que los derrames grandes o frecuentes puedan tener un efecto nocivo o perjudicial en el medio ambiente.

Persistencia y degradabilidad No hay datos disponibles sobre la degradabilidad de este producto.

Potencial bioacumulativo Sin datos disponibles

Mobilidad en suelo Sin datos disponibles

Otros efectos adversos No se esperan otros efectos ambientales adversos (por ejemplo, agotamiento de la capa de ozono, potencial de creación de ozono fotoquímico, alteración endocrina, potencial de calentamiento global) a partir de este componente.

13. Consideraciones de desechos

Instrucciones de desechos Recolecte y reclame o elimine en contenedores sellados en un sitio de eliminación de desechos autorizado.

Regulaciones locales de eliminación Deseche de acuerdo con todas las regulaciones aplicables.

Código de residuos peligrosos El código de residuo debe asignarse en discusión entre el usuario, el productor y la empresa de eliminación de desechos.

Residuos/productos no utilizados Deseche de acuerdo con las regulaciones locales. Puede que queden algunos residuos de productos en contenedores vacíos o en buques. Este material y su contenedor deben desecharse de manera segura (ver: Instrucciones de eliminación).

Envase contaminado Como los contenedores vaciados pueden retener residuos del producto, siga las advertencias de la etiqueta incluso después de vaciar el contenedor. Los contenedores vacíos deben llevarse a un sitio de manejo de desechos aprobado para su reciclaje o eliminación.

14. Información de transporte

DOT

No regulado como bienes peligrosos.

IATA

No regulado como bienes peligrosos.

IMDG

No regulado como bienes peligrosos.

Transporte a granel de acuerdo con el Anexo II de MARPOL 73/78 y el Código IBC No establecido

15. Información regulatoria

Regulaciones federales USA Uno o más componentes no están listados en TSCA. No se conoce que este producto sea un "producto químico peligroso" según lo define el Estándar de comunicación de peligros de la OSHA, 29 CFR 1910.1200.

TSCA Sección 12 (b) Notificación de exportación (40 CFR 707, Subpt D)

No regulado

Sustancias Específicamente Reguladas de OSHA (29 CFR 1910.1001-1050)

No listado.

CERCLA Lista de sustancias peligrosas (40 CFR 302.4)

No listado.

Ley de enmiendas y reautorización de Superfund 1986 (SARA)

Categorías de riesgos Peligro inmediato - No
Peligro atrasado - No
Peligro de fuego - No
Peligro de presión - No
Peligro de reactividad - No

SARA 302 Sustancia extremadamente peligrosa

No listado.

SARA 311/312 Químico peligroso No

SARA 313 (TRI reportando)

No regulado.

Otras regulaciones federales

Ley de aire limpio (CAA) Sección 112 Lista de contaminantes peligrosos (HAPs)

No regulado.

Ley de aire limpio (CAA) Sección 112(r) Prevención de descargas accidentales (40 CFR 68.130)

No regulado

Ley de agua potable segura (SDWA) No regulada.

Regulaciones estatales de USA

US. Propuesta de California 65

Ley de Agua potable segura y aplicación de tóxicos de California 1986 (proposición 65): No se conoce que este material contenga ningún químico actualmente listado como carcinógeno o toxinas reproductivas.

Inventarios internacionales

| País o región | Nombre del inventario | En inventario (si/no)* |
|-----------------------------|--|-------------------------------|
| Australia | Australian Inventory of Chemical Substances (AICS) | No |
| Canada | Domestic Substances List (DSL) | No |
| Canada | Non-Domestic Substances List (NDSL) | No |
| China | Inventory of Existing Chemical Substances in China (IECSC) | No |
| Europe | European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances (EINECS) | Si |
| Europe | European List of Notified Chemical Substances (ELINCS) | No |
| Japan | Inventory of Existing and New Chemical Substances (ENCS) | No |
| Corea | Existing Chemicals List (ECL) | No |
| Nueva Zelanda | New Zealand Inventory | No |
| Filipinas | Philippine Inventory of Chemicals and Chemical Substances (PICCS) | No |
| United States & Puerto Rico | Toxic Substances Control Act (TSCA) Inventory | Si |

* Un "Si" indica que este producto cumple con los requisitos de inventario administrados por los países gobernantes o está exento de la lista de formularios.

* Un "No" indica que uno o más componentes del producto no figuran en el inventario administrado por el país o países de gobierno.

16. Otra información, incluida la fecha de preparación o la última revisión

Fecha de asunto 08-May-2015
Fecha de revisión -
Versión # 01

HMIS® calificaciones

Salud: 0
Inflamabilidad: 0
Riesgo físico: 0

Disclaimer

Floralife, DBA, una división de Smithers-Oasis Company no puede anticipar todas las condiciones bajo las cuales esta información y su producto, o los productos de otros fabricantes en combinación con su producto, pueden ser utilizados. Es responsabilidad del usuario garantizar las condiciones de seguridad para la manipulación, el almacenamiento y la eliminación del producto, y asumir la responsabilidad por pérdidas, lesiones, daños o gastos ocasionados por un uso inadecuado. La información en la hoja fue escrita en base al mejor conocimiento y experiencia disponible actualmente.