



Tarjeta de Emergencia de Transporte de acuerdo a NTC4532

BAYLETON EC250

Versión 1 / CO
102000010645

Fecha de revisión: 25.09.2014
Fecha de impresión: 12.05.2015

SECCION 1: INFORMACIÓN QUÍMICA DEL PRODUCTO Y DE LA COMPANIA

| | |
|--------------------------------------|---|
| Nombre del producto | BAYLETON EC250 |
| Código del producto (UVP) | 05591244 |
| Uso recomendado | Fungicida |
| Transporte Terrestre ADR | |
| Número ONU | 1993 |
| Etiquetas | 3 |
| Formulación química | Concentrado emulsionable (EC) |
| Compañía | Bayer S.A. Av. Américas 57 – 52, Bogotá D.C. Colombia |
| Teléfono | +57 (1) 423 4500 |
| Contacto | 01 8000 111 212 E-mail: qadoc.colombia@bayer.com |
| Teléfono de emergencia CISPROQUIM | +57 (1) 288 6012 (Atención 24h en Bogotá) 01 8000 916012 (Atención 24h Línea Gratuita) |

| <u>Nombre de componentes peligrosos</u> | <u>No. CAS</u> | <u>Concentración [%]</u> |
|--|----------------|--------------------------|
| Triadimefon | 43121-43-3 | 25.25 |
| Ciclohexanona | 108-94-1 | >25.00 |
| Nafta disolvente (petróleo), fracción aromática ligera | 64742-95-6 | >25.00 |
| Dodecil benceno sulfonato cálcico | 26264-06-2 | >1.00 - <5.00 |
| Butan-1-ol | 71-36-3 | >1.00 - <5.00 |

SECCION 2. IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS

| | |
|-----------------------------------|--|
| Estado físico | líquido transparente |
| Aspecto | de amarillo a pardo |
| Efecto ambiental potencial | Tóxico para los organismos acuáticos., Puede provocar a largo plazo efectos negativos en el medio ambiente acuático. |

Etiquetado según Directivas EU sobre preparados peligrosos 1999/45/CE, y sus enmiendas.

Etiquetado como peligroso para el suministro y el uso.

Tarjeta de Emergencia de Transporte de acuerdo a NTC4532

BAYLETON EC250

Versión 1 / CO
102000010645

Fecha de revisión: 25.09.2014
Fecha de impresión: 12.05.2015

Componentes determinantes del peligro para el etiquetado:

- Triadimefon
- Ciclohexanona
- Nafta disolvente (petróleo), fracción aromática ligera

Xn Nocivo
N Peligroso para el medio ambiente



Frase(s) - R

R10 Inflamable.
R20/22 Nocivo por inhalación y por ingestión.
R38 Irrita la piel.
R41 Riesgo de lesiones oculares graves.
R43 Posibilidad de sensibilización en contacto con la piel.
R65 Nocivo: si se ingiere puede causar daño pulmonar.
R51/53 Tóxico para los organismos acuáticos, puede provocar a largo plazo efectos negativos en el medio ambiente acuático.

A fin de evitar riesgos para las personas y el medio ambiente, siga las instrucciones de uso.

Frase(s) - S

S24 Evítese el contacto con la piel.
S26 En caso de contacto con los ojos, lávense inmediata y abundantemente con agua y acúdase a un médico.
S35 Elimínense los residuos del producto y sus recipientes con todas las precauciones posibles.
S37/39 Úsenese guantes adecuados y protección para los ojos/la cara.
S57 Utilícese un envase de seguridad adecuado para evitar la contaminación del medio ambiente.
S62 En caso de ingestión no provocar el vómito: acúdase inmediatamente al médico y muéstresele la etiqueta o el envase.

SECCIÓN 3. CONTROLES DE LA EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN PERSONAL

Efectos inmediatos

Ojo Grave irritación de los ojos.
Piel Irrita la piel. Sensibilizante cutánea
Ingestión Nocivo por ingestión.

Tarjeta de Emergencia de Transporte de acuerdo a NTC4532

BAYLETON EC250

Versión 1 / CO
102000010645

Fecha de revisión: 25.09.2014
Fecha de impresión: 12.05.2015

Inhalación Nocivo si es inhalado.

Protección personal

Protección general En caso de manipulación directa y de posible contacto con el producto: Traje de protección completo contra productos químicos

Protección para los ojos/ la cara Utilice gafas de protección (conformes con la EN166, campo de uso = 5 u homologación equivalente).

Protección de las manos Usar guantes de nitrilo (espesor mínimo 0,4 mm) certificados CE (u homologación equivalente). Lavarlos si se ensucian. Eliminarlos cuando se contaminen por dentro, cuando se perforen o cuando la suciedad exterior no pueda ser eliminada. Lavarse las manos frecuentemente y siempre antes de comer, beber, fumar o ir al aseo.

Protección Corporal Utilizar un mono estándar y ropa de protección de categoría 3 tipo 3. Llevar dos capas de ropa siempre que sea posible. Un mono de algodón o de poliéster/algodón debería llevarse bajo el traje de protección química y debería ser lavado profesionalmente de manera frecuente. Si el traje de protección química es salpicado, rociado o contaminado significativamente, descontaminar todo lo posible y quitárselo cuidadosamente. Eliminar según las indicaciones del fabricante.

Protección respiratoria En caso de manipulación directa y de posible contacto con el producto: Utilizar equipo de respiración con filtro para vapores y gases orgánicos (factor de protección 10) conforme a EN140 Tipo A o equivalente. La protección respiratoria debe ser usada sólo para evitar el riesgo residual de actividades de corta duración, cuando todas las medidas posibles para reducir la exposición en la fuente hayan sido tomadas, p.e. contención o extracción y ventilación local. Seguir siempre las instrucciones del fabricante del equipo de protección respiratoria en cuanto a utilización y mantenimiento.

Límites de exposición

| | | | | |
|---------------|------------|----------|------|-----------------------|
| Triadimefon | 43121-43-3 | OES BCS* | MPT | 0.7 mg/m ³ |
| Ciclohexanona | 108-94-1 | CO OEL | MPT | 20 ppm |
| | | CO OEL | STEL | 50 ppm |
| Butan-1-ol | 71-36-3 | CO OEL | TWA | 20 ppm |
| | | OES BCS* | MPT | 20 ppm |

*OES BCS: Valor límite de exposición laboral interna Bayer CropScience (Occupational Exposure Standard)

SECCIÓN 4. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Tarjeta de Emergencia de Transporte de acuerdo a NTC4532

BAYLETON EC250

Versión 1 / CO
102000010645

Fecha de revisión: 25.09.2014
Fecha de impresión: 12.05.2015

Reacciones peligrosas Almacenando y manipulando el producto adecuadamente, no se producen reacciones peligrosas.
Estable bajo las condiciones de almacenamiento recomendadas.

SECCIÓN 5. PRIMEROS AUXILIOS

| | |
|-----------------------------|---|
| General | Retire a la persona de la zona peligrosa. Acostar y transportar al afectado en posición lateral estable. Quitarse inmediatamente la ropa contaminada y retirarla de forma controlada. |
| Ojo | Enjuagar inmediatamente con abundante agua, también debajo de los párpados, al menos durante 15 minutos. Después de los primeros 5 minutos retirar las lentillas, si presentes, y continuar enjuagando el ojo. Llamar inmediatamente a un médico o a un centro de información toxicológica. |
| Piel | Lavar con agua abundante y jabón, si está disponible, con polietilenglicol 400, y después con agua. Si los síntomas persisten consultar a un médico. |
| Ingestión | Enjuagarse la boca. No provocar el vómito. Llamar inmediatamente a un médico o a un centro de información toxicológica. |
| Inhalación | Trasladar al aire libre. Mantener al paciente en reposo y abrigado. Llamar inmediatamente a un médico o a un centro de información toxicológica. |
| Notas para el médico | |
| Signos y Síntomas | Al respirar o después de ingerir pueden presentarse, según cantidad y tiempo, los síntomas siguientes: dolor de cabeza, vértigo, cansancio, náuseas, vómitos, alteraciones del ritmo cardíaco, estado de embriaguez, pérdida de conocimiento, parada respiratoria, muerte. Aspiración puede causar edema pulmonar y neumonía. Los síntomas y riesgos descritos se refieren al disolvente. |
| Tratamiento | Tratar sintomáticamente. En caso de ingestiones significativas debe considerarse la realización de un lavado gástrico en las dos primeras horas. Asimismo, la administración de carbón activado y sulfato de sodio es siempre recomendable. |

SECCIÓN 6. MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

Punto de inflamación > 40 - < 60 °C / 104 - < 140 °F
Las indicaciones se refieren al disolvente.



Tarjeta de Emergencia de Transporte de acuerdo a NTC4532
BAYLETON EC250

Versión 1 / CO
102000010645

Fecha de revisión: 25.09.2014
Fecha de impresión: 12.05.2015

| | |
|---|---|
| Riesgos de incendio y explosión | En caso de incendio puede(n) desprenderse: Ácido clorhídrico (HCl) Ácido cianhídrico (cianuro de hidrógeno) Monóxido de carbono (CO) Óxidos de nitrógeno (NOx) |
| Medios de extinción apropiados | Agua pulverizada, Dióxido de carbono (CO ₂), Espuma, Arena |
| Instrucciones de la lucha contra incendios | Contener la expansión de las aguas de extinción. Impedir que las aguas de extinción de incendios alcancen el alcantarillado o los cursos de agua. En caso de incendio o de explosión, no respire los humos. En caso de fuego, protéjase con un equipo respiratorio autónomo. |

SECCIÓN 7. MEDIDAS EN CASO DE LIBERACIÓN ACCIDENTAL

| | |
|--------------------------------|---|
| Precauciones personales | Evitar el contacto con los productos derramados o las superficies contaminadas. Utilícese equipo de protección individual. Retirar todas las fuentes de ignición. |
| Métodos de limpieza | Recoger con un producto absorbente inerte (por ejemplo, arena, diatomita, fijador de ácidos, fijador universal, serrín). Observando las normas de protección del medio ambiente, limpiar a fondo todos los utensilios y el suelo contaminados. Guardar en contenedores apropiados y cerrados para su eliminación. |