

Ficha de datos de seguridad

E302 Rocket Release™

Stoner

Se permite copiar y/o descargar esta información con el propósito de utilizar adecuadamente el producto de Stoner Inc., siempre y cuando: (1) la información sea copiada en su totalidad sin cambios a menos que se obtenga un acuerdo previo de Stoner Inc., y (2) ni la copia ni el original se pueden revender o distribuir con la intención de obtener ganancias por las mismas.

1. IDENTIFICACIÓN

Stoner Incorporated
1070 Robert Fulton Hwy.
Quarryville, PA 17566
1-800-227-5538

Nombre del producto: Rocket Release™
Código de producto: E302
Uso del producto: Desmoldante
Teléfono de emergencias las 24 horas: 1-800-424-9300 [CHEMTREC]

2. IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS

POSIBLES EFECTOS EN LA SALUD

Clasificación del químico según el párrafo (d) de §1910.1200;

Símbolos del pel
del SGA



Clasificación SGA

Gases bajo presión - Aspiración de gas licuado Categoría de peligro 1
Aerosol inflamable Categoría 2
Corrosión/irritación cutánea Categoría 2
Toxicidad sistémica específica de órganos de referencia - Exposición única Categoría 3

Palabra de advertencia

Peligro

Indicaciones de peligro

Aerosol inflamable.
Contiene gas bajo presión; puede explotar si se le calienta. Puede ser mortal en caso de ingestión y de penetración en las vías respiratorias.
Causa irritación en la piel.
Puede causar somnolencia o mareos.

Instrucciones preventivas

Prevención

Mantener alejado del calor/chispas/llamas encendidas/superficies calientes – No fumar.
No rociar sobre una llama abierta u otra fuente de ignición.
Recipiente a presión: No perforar, ni quemar, aun después del uso. No respirar el polvo/el humo/el gas/la niebla/los vapores/el aerosol.
Lávese cuidadosamente después de manipularlo.
Utilizar únicamente en exteriores o en un lugar bien ventilado.
Llevar guantes/prendas/gafas/máscara de protección.

Respuesta

EN CASO DE INGESTIÓN: Llamar inmediatamente a un CENTRO DE INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA/médico/...
EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: Lavar con mucha agua y jabón.
EN CASO DE INHALACIÓN: Transportar a la víctima al exterior y mantenerla en reposo en una posición confortable para respirar. Llamar a un CENTRO DE INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA/médico en caso de malestar.
Tratamiento específico (ver... en esta etiqueta). NO induzca el vómito.
En caso de irritación en la piel: Reciba atención/consejo médico. Quítese las prendas contaminadas y lávelas antes de volver a usarlas.

Almacenamiento

Almacenar en un lugar bien ventilado. Mantener el recipiente herméticamente cerrado.
Guardar bajo llave.
Proteger de la luz del sol. Almacenar en un lugar bien ventilado.
Proteger de la luz del sol. No exponer a temperaturas superiores a los 50°C/122°F.

Eliminación

Desechar el contenido/recipiente de acuerdo con la normativa local/regional/nacional/internacional para desperdicios peligrosos.

3. COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS INGREDIENTES

| <u>COMPONENTE</u> | <u>Nro. CAS</u> | <u>Porcentaje</u> |
|--|-----------------|-------------------|
| Hidrocarburo halogenado/mezcla de éter | Mezcla | 80-100 |
| Hidrocarburo alifático | 142-82-5 | 1-20 |
| Hidrocarburo alifático | 64741-66-8 | 1-20 |

ADVERTENCIAS DE PELIGRO HMIS® III*:

| | | | | | | | |
|--------|---|-----------------|---|---------|---|--------------------------------|------------------|
| Salud: | 1 | Inflamabilidad: | 2 | Física: | 1 | Equipo de protección personal: | Vea la Sección 8 |
|--------|---|-----------------|---|---------|---|--------------------------------|------------------|

* Ver www.paint.org/hmis o llamar a la NPCA al 1 (202) 462-6272 para más información sobre el sistema de clasificación actual.

4. MEDIDAS DE PRIMEROS AUXILIOS

| | |
|-----------------------|--|
| Ojos: | Enjuague suavemente los ojos con abundante agua durante por lo menos 15 minutos sin cerrar los párpados. Si los síntomas persisten o tiene problemas de la vista, acuda a su médico. |
| Contacto con la piel: | En caso de contacto, enjuague inmediatamente el área contaminada con agua abundante por lo menos durante 15 minutos. Para contacto con líquido, trate las quemaduras por frío de ser necesario. Consiga atención médica si los síntomas persisten. Lave la ropa antes volver a usarla. Lavar la piel contaminada con agua y jabón. |
| Ingestión: | No induzca el vómito. La aspiración hacia los pulmones puede causar daños serios. Póngase en contacto con un médico, un hospital o centro de control de envenenamiento de inmediato. Si se presenta vómito espontáneo, mantenga la cabeza debajo del nivel de las caderas para evitar la aspiración de líquido hacia los pulmones. |
| Inhalación: | Saque a la persona a un lugar con aire fresco. Si la persona no está respirando, dé respiración artificial. Si hay dificultad para respirar, aplique máscara de oxígeno. Busque atención médica de inmediato. |

NOTAS PARA EL MÉDICO:

Debido a las posibles alteraciones del ritmo cardíaco, deben usarse medicamentos de catecolaminas, como la epinefrina, únicamente en casos de apoyo vital de emergencia. Este material es un peligro por aspiración. Se debe sopesar el posible daño de la aspiración contra la posible toxicidad oral al decidir si se induce o no el vómito. Los trastornos persistentes de los siguientes órganos (o sistemas de órganos) pueden verse agravados por la exposición a este material: piel; pulmones (por ejemplo, condiciones parecidas al asma); riñones; sistema nervioso central; sistema auditivo; arritmias (pulsaciones irregulares).

5. MEDIDAS CONTRA INCENDIO

| | |
|-------------------------------------|---|
| Peligros de incendio y/o explosión: | Este producto contiene uno o varios componentes considerados como gases extremadamente inflamables, que tienen vapores que son más densos que el aire y puede viajar a lo largo del piso o moverse mediante ventilación y ser encendidos por el calor, luces piloto u otras llamas y fuentes de ignición en ubicaciones lejanas al punto de manejo del material. Este producto contiene uno o varios componentes considerados como líquidos inflamables, que tienen vapores que son más densos que el aire y pueden viajar por el piso o moverse mediante ventilación y ser encendidos por el calor, luces piloto u otras flamas y fuentes de ignición en ubicaciones lejanas al punto de manejo del material. Los recipientes pueden romperse o estallar cuando se exponen al calor. Los recipientes "vacíos" contienen residuos del producto y pueden ser peligrosos. |
| Instrucciones contra incendio: | Use los medios de extinción de CO ₂ , espuma o producto químico seco. El agua por lo general no es eficaz y puede propagar más el fuego; sin embargo, se puede usar rocío de agua desde una distancia segura para enfriar los contenedores cerrados y proteger el área circundante. |

6. MEDIDAS EN CASO DE LIBERACIÓN ACCIDENTAL

PASOS QUE HAY QUE TOMAR SI HAY FUGA O DERRAME DE MATERIAL:

Ventile el área contaminada. Retire cualquier fuente de ignición. Use equipo de protección personal (EPP) adecuado. Detenga o reduzca la descarga si se puede hacer con seguridad. Evitar que llegue hasta alcantarillas de desagüe que puedan llevar hasta vías fluviales naturales. Si se presenta un escurrimiento, notifique a las autoridades como se requiere. Limpie con material absorbente. Coloque los materiales absorbentes en contenedores y ciérrelos herméticamente. Disponga del contenedor de manera adecuada.

7. MANEJO Y ALMACENAMIENTO

| | |
|-----------------|---|
| Manejo: | Úsese solo con ventilación adecuada. No se use cerca de fuentes de ignición. Evite la respiración prolongada o repetida del vapor. Evitar el contacto repetido o prolongado con la piel. Puede provocar congelación. Se deben seguir las precauciones normales comunes a las prácticas de fabricación segura al manejarlo y almacenarlo. Este material puede ser nocivo o irritante. No ponga bajo presión, corte, suelde, raspe, perforo, raye ni someta los envases al calor, fuego, chispas, electricidad estática u otras fuentes de ignición; pueden explotar y causar heridas o la muerte. |
| Almacenamiento: | Almacénesse en un lugar seco y bien ventilado y lejos de cualquier fuente de ignición. No almacenar a temperaturas superiores a los 120 grados F. Almacenar lejos de tanques de oxígeno y otras sustancias oxidantes y posibles fuentes de ignición. Conecte todo el equipo y los tanques a tierra antes de usar. El contenedor puede tener residuos peligrosos. Almacénesse lejos de sustancias incompatibles como las que apoyan la combustión (sustancias oxidantes) y sustancias corrosivas (ácidos o bases fuertes). Se deben seguir las precauciones normales comunes a las prácticas de fabricación segura al manejarlo y almacenarlo. |

8. CONTROLES DE EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN PERSONAL

| | |
|--------------------------|---|
| Controles de ingeniería: | La ventilación debe ser adecuada para prevenir exposiciones por encima de los límites indicados a continuación en esta sección de la hoja de datos de seguridad de materiales (de efectos adversos conocidos, sospechados o manifiestos). |
| Gafas de seguridad: | Use gafas de seguridad resistente a los químicos con protecciones laterales cuando maneje este producto. Emplee protección adicional para los ojos como gafas contra salpicaduras en los ojos y/o mascarillas si existe la posibilidad de contacto con los ojos de líquido en salpicaduras o rocío o de material que viaje por el aire. No use lentes de contacto. Tenga disponible una estación de lavado de ojos. |
| Protección de la piel: | Se recomienda el uso de guantes resistentes a los químicos si existe la posibilidad de contacto prolongado o repetido de líquido con la piel. |
| Protección respiratoria: | Se debe usar un respirador con aire suministrado si la ventilación no es suficiente para mantenerse dentro de los límites de exposición. Use respiradores aprobados por NIOSH cuando haya probabilidad de inhalación de vapores, rocío o aerosol del producto. |

| COMPONENTE | # CAS | ACGIH (TLV): | OSHA PEL | OTROS |
|--|------------|----------------|----------------|-----------------------------|
| Hidrocarburo halogenado/mezcla de éter | Mezcla | No establecido | No establecido | 1000ppm TWA (Mfr.) |
| Hidrocarburo alifático | 142-82-5 | 400 ppm | 400 ppm | No establecido |
| Hidrocarburo alifático | 64741-66-8 | No establecido | 500ppm TWA | 300ppm TWA-Mfr. Recomendado |

9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

| | | | |
|--|----------------------------|---|--------------------------|
| Estado físico: | Lata de aerosol | Límite inferior de inflamabilidad (%): | No aplicable |
| Aspecto: | Incoloro a amarillo pálido | Límite superior de inflamabilidad (%): | No aplicable |
| Olor: | Etéreo ligero. | Presión de vapor (PSIG a 70°F): | 71.00 |
| Umbral de olor: | Leve | Densidad de vapor [aire = 1]: | 2.12 |
| pH: | No corresponde | Densidad relativa (H ₂ O=1): | 0.74 |
| Punto de congelamiento/derretimiento (°F): | No hay datos disponibles | Solubilidad en agua: | No determinado |
| Punto de ebullición (°F): | -13 | Coefficiente parcial: n-octanol/agua: | No hay datos disponibles |
| Punto de inflamación (°F PMCC): | No aplicable | Temperatura de autoignición (°F): | 622 |
| Velocidad de evaporación: | No determinada | Temperatura de descomposición (°F): | No hay datos disponibles |
| Inflamabilidad (sólido, gas): | No hay datos disponibles | Viscosidad, dinámica (cSt): | No hay datos disponibles |
| Porcentaje COV (%): | 60 - 80 | | |

10. ESTABILIDAD Y REACCIÓN

| | |
|--------------------------------|---|
| Estabilidad química: | Estable. |
| Condiciones que hay que evitar | Evite el contacto con: Fuentes de ignición como llamas abiertas, chispas, descargas estáticas o superficies metálicas incandescentes. Fuertes agentes de oxidación. |
| Productos de descomposición: | Si se calienta en presencia de peróxidos, puede ocurrir una descomposición violenta. El quemar puede producir los siguientes productos de combustión. Dióxido de carbono y monóxido de carbono. Hidrocarburos varios. |

11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

Toxicidad reproductiva y del desarrollo: No hay datos disponibles.

| Ingrediente | # CAS | Datos toxicológicos |
|-------------------------|------------|-------------------------------------|
| Propulsor éter | 115-10-6 | Inhalación LC50 Rata = 164000 ppm |
| Hidrocarburo halogenado | Mezcla | ORAL ALC Rata > 1500 mg/kg |
| | | 4HR ALC Rata 383000 ppm |
| Hidrocarburo alifático | 142-82-5 | Cutáneo LD50 Rata > 2000 mg/kg |
| | | Oral LD50 Rata = 5000 mg/kg |
| Hidrocarburo alifático | 64741-66-8 | Inhalación LC50 (4h) Rata = 74 mg/L |
| | | Cutáneo LD50 Conejo > 3160 ml/kg |
| | | Cutáneo LD50 Conejo > 10000 ml/kg |

12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA

Toxicidad ecológica acuática: Puede provocar efectos adversos a largo plazo en el entorno

Movilidad: No hay datos disponibles

| Ingrediente | # CAS | Datos toxicológicos |
|------------------------|----------|-------------------------------------|
| Propulsor éter | 115-10-6 | 48HR CSEO GUPPIS > 4000 mg/L |
| | | 48HR CSEO Daphnia > 4000 mg/L |
| Hidrocarburo alifático | 142-82-5 | Acuática LC50 (24h) Piscardo 4 mg/L |
| | | 48HR EC50 Daphnia 1.5 mg/L |

13. CONSIDERACIONES PARA SU DESECHO

Desecho: Siga los reglamentos federales, estatales y locales aplicables.

14. INFORMACIÓN SOBRE SU TRANSPORTACIÓN

| Depende | Número UN | Nombre de embarque adecuado | Clase de peligro: | Grupo de empaçado |
|----------|-----------|-----------------------------|-------------------|-------------------|
| Departam | UN1950 | Aerosoles, inflamables† | 2.1 | No aplicable |
| IATA | ID8000 | Producto de consumo† | 9 | No aplicable |
| IMDG | UN1950 | Aerosoles, inflamables† | 2.1 | No aplicable |

† Se pueden aplicar "cantidades limitadas" para este modo de transporte.

15. INFORMACIÓN SOBRE REGLAMENTACIONES

Advertencia: Este producto contiene los siguientes químicos que están sujetos a requerimientos de informe para los siguientes organismos reguladores:

| COMPONENTE | # CAS | % POR PESO | Organismo |
|-------------------------------------|-------|------------|------------------|
| No hay componentes en esta sección. | | | Sección SARA 313 |

Advertencia: Este producto puede contener sustancias químicas identificadas por el estado de California como causantes de cáncer. Ver lista a continuación.
No hay componentes en esta sección. Prop65 Cáncer

Advertencia: Este producto puede contener sustancias químicas identificadas por el estado de California como causantes de defectos de nacimiento. Ver lista a continuación.

No hay componentes en esta sección. Prop65 Defectos de nacimiento

Todos los componentes en este producto están enlistados en el inventario TSCA.

16. OTRO TIPO DE INFORMACIÓN

Otra información: Hoja de datos sobre seguridad de materiales (MSDS) preparada por L. Dean Swartz, coordinador MSDS

Fecha de la versión: 14/08/15

La información contenida en esta Hoja de datos de seguridad del material se considera como precisa a la fecha de esta versión, pero no se garantiza que lo sea. Ya que el uso de esta información y las condiciones de uso de este producto no están dentro del control de Stoner Inc., es obligación del usuario el determinar las condiciones para un uso seguro.