



FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Página : 1

Edición revisada no : 6

Fecha : 7 / 12 / 2009

Reemplaza : 2 / 12 / 2009

SULCOGAN 300 SC.SP**H-0310**

1. IDENTIFICACIÓN DE LA SUSTANCIA O PREPARADO Y DE LA SOCIEDAD O EMPRESA

Nombre Registrado : SULCOGAN 300 SC.SP
Nombre químico : Sulcotrione: 2-(2-chloro-4-mesylbenzoyl)cyclohexane-1,3-dione
Uso : Herbicida.
Identificación de la Compañía : Agan Chemical Manufacturers Ltd.
P.O.B. 262
ASHDOD Israel
MSDS@ma-industries.com
Número de teléfono de emergencia : +972-8-8515211

2. IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS

Riesgos para el medio ambiente : Muy tóxico para los organismos acuáticos, puede provocar a largo plazo efectos negativos en el medio ambiente acuático.

3. COMPOSICIÓN / INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

Nombre del componente	Valor(s)	N° CAS	N° EC	N° índice	Clasificación
Sulcotrione	: 24 - 28 %	99105-77-8	----	----	----

4. PRIMEROS AUXILIOS

Primeros auxilios

Inhalación : Sacar la víctima al aire libre. En caso de problemas respiratorios: respiración artificial .
Acuda a un médico

Ingestión : Lávese la boca con agua abundante. No administre nada oralmente a una persona inconsciente. Acuda a un médico

Contacto con la piel : Despójese de la ropa y del calzado contaminados. Quítese el remanente con abundante agua.

Contacto con los ojos : Lávese abundantemente con agua, manteniendo el párpado bien abierto por lo menos 15 minutos Obtenga atención médica.

Nota para el médico : Se desconoce el antídoto específico. Tratamiento sintomático y terapia complementaria.

Información General : Úsese protección adecuada (ver sección 8).

5. MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

Medios para extinguir incendios : Para focos pequeños : polvo químico seco polvo , pulverizador de agua dióxido de carbono
En incendios de grandes dimensiones : espuma , niebla de agua , rociado de agua

Productos de descomposición peligrosos : Compuestos de cloro , óxidos de nitrógeno (NO, NO2...) , óxidos de carbono (CO, CO2) , óxidos de azufre

Protection of fire-fighters : En zonas cerradas se precisan aparatos de respiración independiente y protección total.

6. MEDIDAS EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

Precauciones individuales : Úsese indumentaria y guantes adecuados y protección para los ojos/la cara

Precauciones para del medio ambiente : No tirar los residuos por el desagüe No desechar en el medio ambiente

En caso de fuga o de derrame : Recoger y depositar los derrames en contenedores apropiados. Elimínense esta sustancia y su recipiente en un punto de recogida pública de residuos especiales o peligrosos.

Agan Chemical Manufacturers Ltd.

P.O.B. 262 ASHDOD Israel
MSDS@ma-industries.com



FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Página : 2

Edición revisada no : 6

Fecha : 7 / 12 / 2009

Reemplaza : 2 / 12 / 2009

SULCOGAN 300 SC.SP**H-0310**

7. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

- Almacenamiento** : Manténgalo en los envases originales. Manténgase lejos de los alimentos, bebidas y piensos. Almacene el producto en un lugar seco y bien ventilado.
- Precauciones para manipulación y almacenamiento** : Manéje el producto respetando las garantías de seguridad e higiene industrial.
- Almacenamiento - lejos de** : Luz directa del sol .

8. CONTROLES DE LA EXPOSICIÓN / PROTECCIÓN PERSONAL

- Higiene industrial** : Lávese las manos completamente después de su manipulación. No comer, ni beber, ni fumar durante su utilización. Lávese la ropa antes de su reutilización.
- Protección personal**
- **Protección de las vías respiratorias** : No se requiere protección respiratoria si se mantiene una buena ventilación
 - **Protección para la piel** : Usen indumentaria protectora adecuada Utilice botas de seguridad.
 - **Protección de las manos** : Úsense guantes adecuados.
 - **Protección para los ojos** : Gafas químicas o gafas de seguridad.
- Límites de exposición individual**
- TLV** **Sulcotrione: Sin datos disponibles.**

9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

- Forma física** : Suspensión
- Color** : Blanco - Blanco mate
- Olor** : Olor ligero
- Presión de vapor** : $7.3 \cdot 10^{-10}$ Pa @ 25°C (Sulcotrione)
- Densidad [g/ml]** : 1.13 ± 0.015 @ 25°C
- Solubilidad en agua** : Miscible
- Log P octanol / agua** : <0 (Sulcotrione)
- Inflamabilidad** : No inflamable
- Explosion properties** : No explosivo(a)
- Oxidation properties** : No oxidante

10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

- Stability** : Estable en condiciones normales.
- Productos de descomposición peligrosos** : Compuestos de cloro , óxidos de nitrógeno (NO, NO2...) , compuestos de cloruro óxidos de carbono (CO, CO2) , óxidos de azufre
- Materiales a evitar** : agentes oxidantes , ácidos , álcali .

11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

- Producto**
- LD50 oral en rata [mg/kg]** : >2,000
- Dérmica en rata LD50 [mg/kg]** : > 2,000
- LC50 por inhalación en rata [mg/l/4h]** : >4.39 Concentración máxima conseguida
- Irritación dérmica (conejo)** : No irritante
- Irritación de los ojos (conejo)** : Ligeramente irritante
- Sensibilización** : No sensibilizante
- Efectos carcinogénicos** **Sulcotrione: EU: Not classified**



FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Página : 3

Edición revisada no : 6

Fecha : 7 / 12 / 2009

Reemplaza : 2 / 12 / 2009

SULCOGAN 300 SC.SP

H-0310

11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA /...

efectos mutagénicos : Sulcotrione: No mutagénico(a)
Efectos teratogénicos : Sulcotrione: Not teratogenic in animal experiments

12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA

Sobre el producto

LC50 48 Horas-Daphnia magna [mg/l] : >100
NOEC en pez [mg/l] : trucha arco iris >100
72H- EC50 - Algae [mg/l] : 8.2
LD50 Aves [mg/kg] : Perdiz >2,111 (Sulcotrione)
Abejas LD50 [µg/Bee] : Non tóxico para las abejas
Persistencia y degradabilidad **Sulcotrione: Suelo. :**
: Tiempo de vida media (t1/2) Field: 1-11 days
Movilidad **Sulcotrione: Suelo. :**
: Escasa movilidad
Información General : Muy tóxico(a) para Lemna.

13. CONSIDERACIONES RELATIVAS A LA ELIMINACIÓN

Eliminación de los residuos : Desechar en un vertedero aprobado para pesticidas, o en un incinerador químico equipado con depuradoras. Prepararlo de forma que cumpla las condiciones de seguridad exigidas por la legislación local/nacional.

14. INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE

- No UN : 3082
-Nombre de envío : UN3082 ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S.(
SULCOTRIONE), 9, III
- Envase : III
- Clase : 9
- H.I. n°: : 90
- IMDG-Polucción marina : Si

15. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

Clasificación : Este producto ha sido provisionalmente etiquetado por el proveedor de conformidad con el acuerdo para proveedores de los reglamentos de la UE (Directives 67/548/EEC, 1999/45/EC).

Símbolo(s)



Frases R : N: Peligroso para el medio ambiente.
R50/53 - Muy tóxico para los organismos acuáticos, puede provocar a largo plazo efectos negativos en el medio ambiente acuático.
Frases S : S29/35 - No tirar los residuos por el desagüe ; elimínense los residuos del producto y sus recipientes con todas las precauciones posibles.
S57 - Utilícese un envase de seguridad adecuado para evitar la contaminación del medio ambiente.
S60- Elimínense el producto y su recipiente como residuos peligrosos.
S61 - Evítese su liberación al medio ambiente. Recábense instrucciones específicas de la ficha de datos de seguridad.

Agan Chemical Manufacturers Ltd.

P.O.B. 262 ASHDOD Israel

MSDS@ma-industries.com



FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Página : 4

Edición revisada no : 6

Fecha : 7 / 12 / 2009

Reemplaza : 2 / 12 / 2009

SULCOGAN 300 SC.SP

H-0310

16. OTRA INFORMACIÓN

Fecha de impresión : 19 / 8 / 2010

La información que se incluye en la Hoja técnica de seguridad es correcta a nuestro leal y entender en el momento de la publicación. Su intención es servir como guía para una utilización, manipulación, eliminación, almacenamiento y transporte seguros, y no pretende ser garantía ni especificación. La información se refiere solo a los productos especificados y puede no ser adecuada para combinaciones con otros productos o en procesos distintos de los que concretamente se describen.

Fin del documento