

SHINEDECOR 2000

Versión 1.0 Fecha de revisión: 08/15/2018 Número de HDS: 102000029532 Fecha de la última revisión: -
Fecha de la primera emisión: 08/15/2018

SECCIÓN 1. IDENTIFICACIÓN DE LA SUSTANCIA QUÍMICA PELIGROSA O MEZCLA Y DEL PROVEEDOR O FABRICANTE

Nombre del producto : SHINEDECOR 2000

Código del producto : 023843HD0

Informaciones sobre el fabricante o el proveedor

Nombre del proveedor : ECKART GmbH

Domicilio : Guentersthal 4
Hartenstein 91235

Teléfono : +499152770

Fax : +499152777008

Teléfono de emergencia : CHEMTREC: 800-424-9300
CHEMTREC: 1-703-527-3387 (International)

GBK Gefahrgut Buero GmbH, Ingelheim, Germany:
From outside US: (001) 352-323-3500
(First call in English, response in your language is possible)
US & Canada (toll free):1-800-5355-053

SECCIÓN 2. IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS**Clasificación según SGA (GHS)**

Toxicidad sistémica : Categoría 2
específica de órganos blanco
- Exposiciones repetidas

Etiqueta SGA (GHS)

Pictogramas de peligro :



SHINEDECOR 2000

Versión	Fecha de revisión:	Número de HDS:	Fecha de la última revisión: -
1.0	08/15/2018	102000029532	Fecha de la primera emisión: 08/15/2018

Palabra de advertencia : Atención

Indicaciones de peligro : H373 Puede provocar daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas.

Consejos de prudencia :

Prevención:
P260 No respirar polvos/ humos/ gases/ nieblas/ vapores/ aerosoles.

Intervención:
P314 Consultar a un médico si la persona se encuentra mal.

Eliminación:
P501 Eliminar el contenido/ recipiente en una planta de eliminación de residuos aprobada.

Componentes peligrosos que deben mencionarse en la etiqueta:

2-(2-heptadec-8-enil-2-imidazolin-1-il)etanol

Otros peligros

No conocidos.

SECCIÓN 3. COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES**Componentes peligrosos**

Nombre químico	CAS No.	Concentración (% w/w)
aluminio	7429-90-5	>= 20 -< 30
2-(2-heptadec-8-enil-2-imidazolin-1-il)etanol	95-38-5	>= 1 -< 3

SECCIÓN 4. PRIMEROS AUXILIOS

Consejos generales : Lleve a la víctima al aire fresco.
No deje a la víctima desatendida.
Sin riesgos que requieran medidas especiales de primeros auxilios.

En caso de inhalación : En caso de inconsciencia, mantener en posición ladeada y pedir consejo médico.
Si persisten los síntomas, llame a un médico.

En caso de contacto con la : Lávese inmediatamente con jabón y agua abundante.

SHINEDECOR 2000

Versión	Fecha de revisión:	Número de HDS:	Fecha de la última revisión: -
1.0	08/15/2018	102000029532	Fecha de la primera emisión: 08/15/2018

piel

- En caso de contacto con los ojos : Enjuagar inmediatamente los ojos con agua abundante.
 Quítese los lentes de contacto.
 Si persiste la irritación de los ojos, consulte a un especialista.
- En caso de ingestión : Mantener el tracto respiratorio libre.
 No dé leche ni bebidas alcohólicas.
 Nunca debe administrarse nada por la boca a una persona inconsciente.
 Si persisten los síntomas, llame a un médico.
- Síntomas y efectos más importante, agudos y retardados : Puede provocar daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas.

SECCIÓN 5. MEDIDAS CONTRA INCENDIOS

- Medios de extinción adecuados : Arena seca
 Polvo ABC
 Espuma
- Agentes de extinción inadecuados : Agua
- Métodos específicos de extinción : Procedimiento estándar para incendios químicos.
 Use medidas de extinción que sean apropiadas a las circunstancias locales y de sus alrededores.
- Equipo de protección especial para los bomberos : Si es necesario, use aparato respiratorio autónomo para la lucha contra incendios.

SECCIÓN 6. MEDIDAS QUE DEBEN TOMARSE EN CASO DE DERRAME ACCIDENTAL O FUGA ACCIDENTAL

- Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia : Evacue al personal a zonas seguras.
- Métodos y materiales de contención y limpieza : Utilice equipo mecánico de manipulación.
 Recójalo con un producto absorbente inerte (por ejemplo,

SHINEDECOR 2000

Versión	Fecha de revisión:	Número de HDS:	Fecha de la última revisión: -
1.0	08/15/2018	102000029532	Fecha de la primera emisión: 08/15/2018

arena, silicagel, aglutinante de ácidos, aglutinante universal, aserrín).

Limpie con material absorbente (por ejemplo tela, vellón).
 No limpie con agua.
 Guarde en contenedores apropiados y cerrados para su eliminación.

SECCIÓN 7. MANEJO Y ALMACENAMIENTO

- Sugerencias para la protección contra incendios y explosiones : Medidas normales preventivas para la protección contra incendios.

- Consejos para una manipulación segura : Ver sección 8 para el equipo de protección personal. Fumar, comer y beber debe prohibirse en el área de aplicación.

- Medidas de higiene : Procedimiento general de higiene industrial.

- Condiciones para el almacenaje seguro : Es imprescindible asegurar la puesta a tierra de recipientes y aparatos.
 Tomar medidas para impedir la acumulación de descargas electrostáticas.
 Utilice un equipo a prueba de explosiones.
 Almacénelo en el envase original.

 Las instalaciones eléctricas y los materiales de trabajo deben estar conforme a las normas de seguridad.

- Materias a evitar : No lo almacene conjuntamente con ácidos.
 No almacenar con productos oxidantes y autoinflamables.
 Alejar de agentes oxidantes y de sustancias fuertemente ácidas o alcalinas.
 Manténgalo alejado de agentes oxidantes, materiales fuertemente alcalinos y fuertemente ácidos para evitar reacciones exotérmicas.

- Información adicional sobre estabilidad en almacenamiento : No se descompone si se almacena y aplica como se indica.

SHINEDECOR 2000

Versión 1.0 Fecha de revisión: 08/15/2018 Número de HDS: 102000029532 Fecha de la última revisión: -
 Fecha de la primera emisión: 08/15/2018

SECCIÓN 8. CONTROLES DE EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN PERSONAL

Componentes con parámetros de control en el área de trabajo

Componentes	CAS No.	Tipo de valor (Forma de exposición)	Parámetros de control / Concentración permisible	Bases
aluminio	7429-90-5	LMPE-PPT	10 mg/m3	MX OEL
		LMPE-PPT (Polvo)	10 mg/m3	MX OEL
		TWA (fracción respirable)	1 mg/m3	ACGIH
		TWA (fracción respirable)	1 mg/m3 (Aluminio)	ACGIH

Protección personal

Protección respiratoria : Utilizar una protección de las vías respiratorias cuando se exceda el valor de concentración máxima admitida en el sitio de trabajo.

Normalmente no se necesita equipo respiratorio de protección personal.

Protección de las manos

Material : Guantes resistentes a los disolventes (goma butílica)

Observaciones

: Tomar nota de la información suministrada por el fabricante acerca de la permeabilidad y de los tiempos de ruptura, así como de las condiciones especiales en el lugar de trabajo (deformación mecánica, tiempo de contacto). Se deben observar las instrucciones correspondientes a la permeabilidad y al tiempo de ruptura suministradas por el proveedor de los guantes. También se deben tener en cuenta las condiciones locales específicas bajo las que se utiliza el producto, como por ejemplo el peligro de cortes, abrasión y el tiempo de contacto. Protección preventiva para la piel recomendada Lavar la piel después de todo contacto con el producto. La idoneidad para un determinado lugar de trabajo debe ser discutida con los productores de los guantes de protección.

SHINEDECOR 2000

Versión	Fecha de revisión:	Número de HDS:	Fecha de la última revisión: -
1.0	08/15/2018	102000029532	Fecha de la primera emisión: 08/15/2018

Protección de los ojos : Gafas
Gafas de seguridad

SECCIÓN 9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Aspecto	: líquido
Color	: plateado
Olor	: característico
Umbral de olor	: Sin datos disponibles
pH	: Sin datos disponibles
Punto de fusión/ congelación	: Sin datos disponibles
Punto inicial e intervalo de ebullición	: Sin datos disponibles
Punto de inflamación	: > 100 °C
Índice de evaporación	: Sin datos disponibles
Inflamabilidad (sólido, gas)	: Sin datos disponibles
Límite superior de explosividad / Límite de inflamabilidad superior	: Sin datos disponibles
Límite inferior de explosividad / Límite de inflamabilidad inferior	: Sin datos disponibles
Presión de vapor	: Sin datos disponibles
Densidad relativa	: Sin datos disponibles
Solubilidad	: Sin datos disponibles
Coefficiente de partición: (n-octanol/agua)	: Sin datos disponibles
Temperatura de auto-inflamación	: Sin datos disponibles
Temperatura de descomposición	: Sin datos disponibles
Viscosidad	: Sin datos disponibles

SECCIÓN 10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Reactividad	: No se descompone si se almacena y aplica como se indica.
Estabilidad química	: No se descompone si se almacena y aplica como se indica.
Posibilidad de reacciones peligrosas	: Bajo la acción de ácidos y lejías es posible la formación de hidrógeno. Estable bajo las condiciones de almacenamiento recomendadas.

SHINEDECOR 2000

Versión	Fecha de revisión:	Número de HDS:	Fecha de la última revisión: -
1.0	08/15/2018	102000029532	Fecha de la primera emisión: 08/15/2018

Condiciones a evitar : No permita la evaporación hasta la sequedad.

Sin datos disponibles

Materiales incompatibles : Ácidos
Bases
Oxidantes

SECCIÓN 11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA**Toxicidad aguda**

No clasificado según la información disponible.

Corrosión/irritación cutáneas

No clasificado según la información disponible.

Componentes:**2-(2-heptadec-8-enil-2-imidazolin-1-il)etanol:**

Observaciones: extremadamente corrosivo y destructivo para los tejidos.

Lesiones oculares graves/irritación ocular

No clasificado según la información disponible.

Componentes:**2-(2-heptadec-8-enil-2-imidazolin-1-il)etanol:**

Observaciones: Puede lesionar los ojos de forma irreversible.

Sensibilidad respiratoria o cutánea**Sensibilización cutánea**

No clasificado según la información disponible.

Sensibilización respiratoria

No clasificado según la información disponible.

Mutagenicidad de células germinales

No clasificado según la información disponible.

Carcinogenicidad

No clasificado según la información disponible.

SHINEDECOR 2000

Versión	Fecha de revisión:	Número de HDS:	Fecha de la última revisión: -
1.0	08/15/2018	102000029532	Fecha de la primera emisión: 08/15/2018

Toxicidad para la reproducción

No clasificado según la información disponible.

Toxicidad sistémica específica de órganos blanco - exposición única

No clasificado según la información disponible.

Toxicidad sistémica específica de órganos blanco - exposiciones repetidas

Puede provocar daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas.

Toxicidad por aspiración

No clasificado según la información disponible.

Información adicional**Componentes:****2-(2-heptadec-8-enil-2-imidazolin-1-il)etanol:**

Observaciones: Sin datos disponibles

SECCIÓN 12. INFORMACIÓN ECOTOXICOLÓGICA**Ecotoxicidad****Componentes:****2-(2-heptadec-8-enil-2-imidazolin-1-il)etanol:**

Factor-M (Toxicidad acuática : 10
aguda)

Factor-M (Toxicidad acuática : 1
crónica)

Persistencia y degradabilidad

Sin datos disponibles

Potencial bioacumulativo

Sin datos disponibles

Otros efectos nocivos

Sin datos disponibles

Componentes:**2-(2-heptadec-8-enil-2-imidazolin-1-il)etanol:**

Información ecológica complementaria : No se puede excluir un peligro para el medio ambiente en el caso de una manipulación o eliminación no profesional.
Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos

SHINEDECOR 2000

Versión	Fecha de revisión:	Número de HDS:	Fecha de la última revisión: -
1.0	08/15/2018	102000029532	Fecha de la primera emisión: 08/15/2018

nocivos duraderos.

SECCIÓN 13. INFORMACIÓN RELATIVA A LA ELIMINACIÓN DE LOS PRODUCTOS

Métodos de eliminación

- Residuos : De conformidad con las regulaciones locales y nacionales.
- Envases contaminados : Los contenedores vacíos se deberían llevar al reciclado local o a la eliminación de residuos.
De conformidad con las regulaciones locales y nacionales.

SECCIÓN 14. INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE

Regulación nacional

NOM-002-SCT

No regulado como mercancía peligrosa

Precauciones especiales para los usuarios

- Observaciones : Due to the risk of hydrogen development we recommend to refrain from airfreighting this/these product(s).
Producto no peligroso según los criterios de la reglamentación del transporte.

Regulaciones internacionales

IATA-DGR

No está permitido para el transporte

Código-IMDG

No regulado como mercancía peligrosa

- Observaciones : Due to the risk of hydrogen development we recommend to refrain from airfreighting this/these product(s)., Producto no peligroso según los criterios de la reglamentación del transporte.

Transporte a granel de acuerdo con el Anexo II de MARPOL 73/78 y el Código IBC

No aplicable para el producto tal y como se proveyó.

SECCIÓN 15. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

Reglamentación medioambiental, seguridad y salud específica para la sustancia o mezcla

Ley Federal para el Control de Precursores Químicos, : No aplicable

SHINEDECOR 2000

Versión	Fecha de revisión:	Número de HDS:	Fecha de la última revisión: -
1.0	08/15/2018	102000029532	Fecha de la primera emisión: 08/15/2018

Productos Químicos Esenciales y Maquinas para
Elaborar Capsulas, Tabletas y / o Comprimidos.

Los componentes de este producto figuran en los inventarios siguientes:

DSL : El producto contiene uno o varios componentes enumerados en la lista NDSL de Canadá.

TSCA : En el Inventario TSCA

SECCIÓN 16. OTRA INFORMACIÓN INCLUIDAS LAS RELATIVAS A LA PREPARACIÓN Y ACTUALIZACIÓN DE LAS HOJAS DE DATOS DE SEGURIDAD

Texto completo de otras abreviaturas

ACGIH : Valores límite (TLV) de la ACGIH,USA
 MX OEL : Limites maximos permisibles de exposicion
 ACGIH / TWA : Tiempo promedio ponderado
 MX OEL / LMPE-PPT : Límite máximo permisible de exposición promedio ponderado en tiempo

AICS - Inventario Australiano de Sustancias Químicas; ANTT - Agencia Nacional para Transporte Terrestre de Brasil; ASTM - Sociedad Estadounidense para la Prueba de Materiales; bw - Peso corporal; CMR - Carcinógeno, mutágeno o tóxico para la reproducción; CPR - Reglamentaciones para productos controlados; DIN - Norma del Instituto Alemán para la Normalización; DSL - Lista Nacional de Sustancias (Canadá); ECx - Concentración asociada con respuesta x%; ELx - Tasa de carga asociada con respuesta x%; EmS - Procedimiento de emergencia; ENCS - Sustancias Químicas Existentes y Nuevas (Japón); ErCx - Concentración asociada con respuesta de tasa de crecimiento x%; ERG - Guía de respuesta en caso de emergencia; GHS - Sistema Globalmente Armonizado; GLP - Buenas Prácticas de Laboratorio; IARC - Agencia Internacional para la investigación del cáncer; IATA - Asociación Internacional de Transporte Aéreo; IBC - Código internacional para la construcción y equipamiento de Embarcaciones que transportan químicos peligros a granel; IC50 - Concentración inhibitoria máxima media; ICAO - Organización Internacional de Aviación Civil; IECSC - Inventario de Sustancias Químicas en China; IMDG - Código Marítimo Internacional de Mercancías Peligrosas; IMO - Organización Marítima Internacional; ISHL - Ley de Seguridad e Higiene Industrial (Japón); ISO - Organización Internacional para la Normalización; KECl - Inventario de Químicos Existentes de Corea; LC50 - Concentración letal para 50% de una población de prueba; LD50 - Dosis letal para 50% de una población de prueba (Dosis letal mediana); MARPOL - Convenio Internacional para prevenir la Contaminación en el mar por los buques; n.o.s. - N.E.P.: No especificado en otra parte; Nch - Normas Chilenas; NO(A)EC - Concentración de efecto (adverso) no observable; NO(A)EL - Nivel de efecto (adverso) no observable; NOELR - Tasa de carga de efecto no observable; NOM - Norma Oficial Mexicana; NTP - Programa Nacional de Toxicología; NZIoC - Inventario de Químicos de Nueva Zelanda; OECD - Organización para la Cooperación y el Desarrollo Económico; OPPTS - Oficina para la Seguridad Química y Prevención de Contaminación; PBT - Sustancia persistente, bioacumulativa y tóxica; PICCS - Inventario Filipino de Químicos y Sustancias Químicas; (Q)SAR - Relación estructura-actividad (cuantitativa); REACH - Reglamento (EC) No 1907/2006 del Parlamento y Consejo Europeos con respecto al registro,

SHINEDECOR 2000

Versión	Fecha de revisión:	Número de HDS:	Fecha de la última revisión: -
1.0	08/15/2018	102000029532	Fecha de la primera emisión: 08/15/2018

evaluación autorización y restricción de químicos; SADT - Temperatura de descomposición autoacelerada; SDS - Hoja de datos de seguridad; TCSI - Inventario de Sustancias Químicas de Taiwán; TDG - Transporte de artículos peligrosos; TSCA - Ley para el Control de Sustancias Tóxicas (Estados Unidos); UN - Naciones Unidas; UNRTDG - Recomendaciones para el Transporte de Mercancías Peligrosas de las Naciones Unidas; vPvB - Muy persistente y muy bioacumulativo; WHMIS - Sistema de información sobre materiales peligrosos en el trabajo

Fecha de revisión : 08/15/2018

La información proporcionada en esta Hoja de Datos de Seguridad es correcta según nuestro mejor conocimiento, información y juicio a la fecha de su publicación. La información entregada está diseñada solamente como una guía para el manejo, uso, procesamiento, almacenamiento, eliminación y liberación con seguridad, y no debe ser considerada una garantía o especificación de calidad. La información se relaciona únicamente al material específicamente designado, y puede no ser válida para tal material usado en combinación con cualquier otro material o en cualquier proceso, a menos que se especifique en el texto.

MX / 1X