



FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Conforme al reglamento (CE) n° 1907/2006 (REACH)

Fecha de la última verificación : 2015-10-01
Fecha de revisión : 2013-01-11
Fecha de publicación : 2012-09-10

Número de versión : 3.3

1. Identificación de la sustancia o la mezcla y de la sociedad o la empresa

1.1. Identificador del producto

FDS : 28256
Código producto 12nc : 9280 247 01029
Suministrador : PHILIPS LIGHTING, EINDHOVEN
High Tech Campus 44
5656 AE Eindhoven
Los Países Bajos
Marca comercial : ACTINIC BL TL-D 15W/10 SECURA 1SL/25

1.2. Usos pertinentes identificados de la sustancia o de la mezcla y usos desaconsejados

Descripción general : INSECT TRAP / BLUE LIGHT THERAPY
Uso : Varios
Usos desaconsejados : Datos no disponibles.

1.3. Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad

Proveedor ficha de datos de seguridad : Philips Electronics Nederland B.V., P.O. Box 218, 5600 MD Eindhoven, Tel. +31 (0)40 2747588
Departamento responsable : dangerous_goods@philips.com

1.4. Teléfono de emergencia

Teléfono de emergencia : +31 (0)497-598315

2. Identificación de los peligros

2.1. Clasificación de la sustancia o de la mezcla

SGA: (CE) n° 1272/2008

No clasificada según la clasificación SGA.

CE: (CE) n° 67/548 o 1999/45

No clasificada según la clasificación CE.

2.2. Elementos de la etiqueta

SGA: (CE) n° 1272/2008

Etiquetado de SGA : no aplicable

Observaciones sobre el etiquetado de SGA : ninguno

CE: (CE) n° 67/548 o 1999/45

Etiquetado de CE : no aplicable

Observaciones sobre el etiquetado de CE : ninguno

2.3. Otros peligros

Si aplicable: ver sección 6.1 y sección 7.1.

3. Composición/información sobre los componentes

Componente	N° CAS N° EC	N° de Índice N° de registro	Porcentaje(%)	Etiquetado de SGA Etiquetado de CE
GLASS	65997-17-3 266-046-0	01-2119990048-30		
MERCURIO	7439-97-6 231-106-7	080-001-00-0 01-2119548380-42		GHS06 GHS08 GHS09 H330 Acute tox. 2 H360D Repr. 1B H372 STOT RE 1 H400 Aquatic acute 1 H410 Aquatic chronic 1 T+,N;R: 61 26 48/23 50/53 Cat.Repr. 2
VOLFRAMIO	7440-33-7 231-143-9	01-2119488910-30		
METALS				
FILLING GAS				GHS04 H280 Press. gas - compressed EUHP99 Asphixiant R: 99
FLUORESCENT POWDER				
CAPPING CEMENT				

El texto completo de las frases H, de peligro generales y de las frases R mencionadas en esta sección, se indica en la sección 16.

4. Primeros auxilios

4.1. Descripción de los primeros auxilios

Piel : No aplicable.
Ingestión : No aplicable.
Inhalación : No aplicable
Ojos : No aplicable.

4.2. Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

Piel locales : No aplicable.
generales : No aplicable.
Ingestión locales : No aplicable.
generales : No aplicable.
Inhalación locales : No aplicable.
generales : No aplicable.
Ojos locales : No aplicable.
Observaciones sobre los síntomas : Ninguna

4.3. Indicación de toda atención médica y de los tratamientos especiales que deban dispensarse inmediatamente

Ninguna

5. Medidas de lucha contra incendios

5.1. Medios de extinción

Extintor de incendios adecuado

determinado por el entorno

Extintor de incendios inadecuado

no detectable

5.2. Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla

Productos de descomposición peligrosos en caso de incendio : dióxido de silicio, óxidos de mercurio, óxidos metálicos, óxidos de wolframio

5.3. Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

En caso de incendio, vista indumentaria de protección y use un aparato de respiración que sea independiente del aire ambiental.

6. Medidas en caso de vertido accidental

6.1. Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia

Precauciones

Use equipo de protección. Vea la sección 8.

Procedimiento de emergencia

No es de esperar.

6.2. Precauciones relativas al medio ambiente

El material restante o los envases vacíos sin limpiar deben ser incinerados en una instalación adecuada o depositados en un vertedero aprobado, de acuerdo con la legislación local y nacional.

6.3. Métodos y material de contención y de limpieza

Procedimiento en caso de derrame

No aplicable si la lámpara está en su estado original. Si la lámpara está rota: retirar usando una aspiradora especial para mercurio u otro agente adecuado para prevenir la vaporización. Tomar las medidas estándar para retirar vidrio roto y depositar en un contenedor con cierre.

6.4. Referencia a otras secciones

Vea la sección 8 para la protección personal adecuada.

Vea la sección 13 para obtener información adicional sobre el tratamiento de residuos.

7. Manipulación y almacenamiento

7.1. Precauciones para una manipulación segura

Observar las indicaciones de la etiqueta.

Evacuación de gases local : No aplicable en circunstancias normales.

Código de almacenamiento (por PGS 15) : CT3

7.2. Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

Condiciones de almacenamiento: Ver también los consejos de prudencia y las frases S posibles en la sección 2.2.
Sin precauciones especiales.

7.3. Usos específicos finales

Datos no disponibles.

8. Controles de exposición/protección individual

8.1. Parámetros de control

Limites de la exposición :

aplicable a: Los Países Bajos (20 °C; 1013 mbar)

No se ha determinado TWA.

TGG(8 horas): 0.02 mg/m3

GLASS

MERCURIO

(Valor limitado legal)

No se ha determinado TWA. VOLFRAMIO
 No se ha determinado TWA. METALS
 No se ha determinado TWA. FILLING GAS
 No se ha determinado TWA. FLUORESCENT POWDER
 No se ha determinado TWA. CAPPING CEMENT

aplicable a: Bélgica (20 °C; 1013 mbar)

TGG(8 horas): 0.02 mg/m3 MERCURIO
 TGG(8 horas): 5 mg/m3 VOLFRAMIO
 TGG(15 minutos): 10 mg/m3 VOLFRAMIO

aplicable a: Alemania (20 °C; 1013 mbar)

TGG(8 horas): 0.1 mg/m3 S MERCURIO(Mujeres en edad fértil: consultar al responsable de seguridad industrial).
 TGG(8 horas): 5 mg/m3 VOLFRAMIO(como polvo inhalable)

aplicable a: Los Estados Unidos de América (25 °C; 1013 mbar)

TGG(8 horas): 0.025 mg/m3 S MERCURIO(Mujeres en edad fértil: consultar al responsable de seguridad industrial).
 TGG(8 horas): 5 mg/m3 VOLFRAMIO
 TGG(15 minutos): 10 mg/m3 VOLFRAMIO

aplicable a: Suecia (20 °C; 1013 mbar)

TGG(8 horas): 5 mg/m3 VOLFRAMIO(como polvo)

aplicable a: Suiza (20 °C; 1013 mbar)

TGG(8 horas): 0.05 mg/m3 MERCURIO(vapores)
 TGG(15 minutos): 0.4 mg/m3 MERCURIO(vapores)

aplicable a: China (20 °C; 1013 mbar)

TGG(8 horas): 0.02 mg/m3 S MERCURIO
 TGG(15 minutos): 0.04 mg/m3 S MERCURIO
 TGG(8 horas): 5 mg/m3 VOLFRAMIO
 TGG(15 minutos): 10 mg/m3 VOLFRAMIO

aplicable a: Unión Europea (20 °C; 1013 mbar)

TGG(8 horas): 0.02 mg/m3 MERCURIO

C=Ceiling; S=Skin

Observación sobre los límites de la exposición :

ninguna

DNEL (Derived No Effect Level)

Trabajador - Inhalación - Exposición a largo plazo - Efectos sistémicos: 0.02 mg/m3	MERCURIO	Fuente	: Chemicalcards
Trabajador - Inhalación - Exposición a largo plazo - Efectos sistémicos: 5.8 mg/m3	VOLFRAMIO	Fuente	: ECHA
Trabajador - Dérmico - Exposición a largo plazo - Efectos sistémicos: 1.7 mg/kg p.c./día	VOLFRAMIO	Fuente	: ECHA
Consumidor - Inhalación - Exposición a largo plazo - Efectos sistémicos: 1.7 mg/m3	VOLFRAMIO	Fuente	: ECHA
Consumidor - Dérmico - Exposición a largo plazo - Efectos sistémicos: 0.480 mg/kg p.c./día	VOLFRAMIO	Fuente	: ECHA
Consumidor - Oral - Exposición a largo plazo - Efectos sistémicos: 0.480 mg/kg p.c./día	VOLFRAMIO	Fuente	: ECHA

PNEC (Predicted No Effect Concentration)

Agua dulce: 0.000057 mg/l	MERCURIO	Fuente	: Chemicalcards
Agua de mar: 0.000067 mg/l	MERCURIO	Fuente	: Chemicalcards
Agua dulce: 0.338 mg/l	VOLFRAMIO	Fuente	: ECHA
Agua de mar: 0.0338 mg/l	VOLFRAMIO	Fuente	: ECHA
Liberaciones intermitentes: 0.310 mg/l	VOLFRAMIO	Fuente	: ECHA
Planta de tratamiento de aguas residuales (STP): 5.86 mg/l	VOLFRAMIO	Fuente	: ECHA
Sedimento agua dulce: 960 mg/kg	VOLFRAMIO	Fuente	: ECHA
Sedimento agua de mar: 96 mg/kg	VOLFRAMIO	Fuente	: ECHA
Suelo: 2.17 mg/kg	VOLFRAMIO	Fuente	: ECHA
Oral (alimento): 11 mg/kg	VOLFRAMIO	Fuente	: ECHA

8.2. Controles de la exposición

Protección personal recomendada :

Manos : no aplicable
 Tiempo de paso : no aplicable
 Ojos : no aplicable
 Inhalación : no aplicable
 Piel : ninguna (para el uso normal)

9. Propiedades físicas y químicas

9.1. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Estado físico	: artículo		
Color	: dependiente del tipo		
Olor	: inodoro		
Umbral odorífero (20°C; 1013 mbar)	: no detectable		
pH	: no aplicable		
Punto de fusión e intervalo	: >480 °C		
Punto de ebullición, intervalo	: indetectable		
Temperatura de infalación e intervalo	: no aplicable		
Velocidad de emisión de vapores y su intervalo	: no aplicable		
Inflamabilidad (sólido, gas)	: datos no disponibles		
Limites explosivos	: no aplicable		
Presión de vapor	: no aplicable		
Densidad	: indetectable		
Solubilidad en agua	: no aplicable		
Log Po/w	: 4.5	MERCURIO	Fuente : Chemicalcards
Temperatura de autoencendido	: no aplicable		
Temperatura de descomposición	: no detectable		
Viscosidad	: no aplicable		
Son posibles las explosiones del polvo en el aire	: no aplicable		
Propiedades comburentes	: no		

9.2. Información adicional

Solubilidad en grasa	: no aplicable
Carga electrostática	: no detectable

10. Estabilidad y reactividad

10.1. Reactividad

Véase la sección 10.2 - 10.6.

10.2. Estabilidad química

La sustancia o mezcla es estable en condiciones normales. Véase también la sección 10.4.

10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas

Reacciona con el agua	: no
Otras condiciones peligrosas	: Datos no disponibles.

10.4. Condiciones que deben evitarse

Datos no disponibles.

10.5. Materiales incompatibles

Reacciones peligrosas con	: ninguna
---------------------------	-----------

10.6. Productos de descomposición peligrosos

Productos de descomposición peligrosos al calentarse	: ninguna
--	-----------

11. Información toxicológica

11.1. Información sobre los efectos toxicológicos

Toxicidad oral aguda			
LD-50: >2.0 g/kg (ORL-RAT)	VOLFRAMIO	Método : OECD 401	Fuente : Suministrador

Toxicidad cutánea aguda
LD-50: >2.0 g/kg (SKN-RAT)

VOLFRAMIO

Método : OECD 402
Fuente : Suministrador

Toxicidad aguda por inhalación
LC-50: >5.4 mg/l/4H (IHL-RAT)

VOLFRAMIO

Método : OECD 403
Fuente : Suministrador

Test de Ames
no detectable

Corrosión o irritación cutáneas

La sustancia o mezcla no se clasifica para la corrosión o irritación cutáneas.

Lesiones o irritación ocular graves

La sustancia o mezcla no se clasifica para lesiones o irritación ocular graves.

Sensibilización respiratoria o cutánea

La sustancia o mezcla no se clasifica para la sensibilización respiratoria o cutánea.

Mutagenicidad en células germinale

La sustancia o mezcla no se clasifica para la mutagenicidad en células germinales.

Carcinogenicidad

La sustancia o mezcla no se clasifica para la carcinogenicidad.

Información adicional sobre la carcinogenicidad (NTP, IARC, OSHA)

NTP: no	IARC: no	OSHA: no	GLASS
NTP: no	IARC: 3	OSHA: no	MERCURIO
NTP: no	IARC: no	OSHA: no	VOLFRAMIO

Toxicidad para la reproducción

La sustancia o mezcla no se clasifica para la toxicidad para la reproducción.

Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición única

La sustancia o mezcla no se clasifica para la toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición única.

Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición repetida

La sustancia o mezcla no se clasifica para la toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición repetida.

Peligro de aspiración

La sustancia o mezcla no se clasifica para la peligro de aspiración.

Síntomas

Piel	locales	: No aplicable.
	generales	: No aplicable.
Ingestión	locales	: No aplicable.
	generales	: No aplicable.
Inhalación	locales	: No aplicable.
	generales	: No aplicable.
Ojos	locales	: No aplicable.

Observaciones sobre los síntomas : Ninguna

12. Información ecológica

12.1. Toxicidad

Ecotoxicidad

LC-50: 0.004 mg/l/96H (Fish)
EC-50: 0.0052 mg/l/48H (Daphnia)
IC-50: 0.3 mg/l/72H (Algae)

MERCURIO
MERCURIO
MERCURIO

Fuente : Easi View
Fuente : ChemDat (Merck)
Fuente : Easi View

12.2. Persistencia y degradabilidad

Demanda biológica de oxígeno : no detectable
Demanda química de oxígeno : no detectable
Coefficiente de demanda biológica / demanda química de oxígeno
Degradabilidad : no detectable

12.3. Potencial de bioacumulación

Factor de bioconcentración : >2500

MERCURIO

Fuente : Suministrador

12.4. Movilidad en el suelo

Constante de Henry : no detectable

12.5. Resultados de la valoración PBT y mPmB

Datos no disponibles.

12.6. Otros efectos adversos

Observaciones sobre la ecotoxicidad : ninguna

13. Consideraciones relativas a la eliminación

13.1. Métodos para el tratamiento de residuos

El material restante o los envases vacíos sin limpiar deben ser incinerados en una instalación adecuada o depositados en un vertedero aprobado, de acuerdo con la legislación local y nacional.

14. Información relativa al transporte

14.1. Número ONU

ADR/RID : 3506
IMDG/IMO : 3506
IATA/ICAO : 3506

Observaciones ADR/RID : Este producto no está sujeto a la normativa de transporte de mercancías peligrosas por carretera (ADR) en virtud de la estipulación especial 366 (< 1 kg de mercurio por artículo).

Observaciones IMDG/IMO : Este producto no está sujeto a la normativa de transporte marítimo de mercancías peligrosas (IMDG) en virtud de la estipulación especial 366 (< 1 kg de mercurio por artículo).

* Observaciones IATA/ICAO : Consultar IATA special provision A48, A69 y A191 sobre exención de transporte.

14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas

ADR/RID : MERCURY CONTAINED IN MANUFACTURED ARTICLES
IMDG/IMO : MERCURY CONTAINED IN MANUFACTURED ARTICLES
IATA/ICAO : MERCURY CONTAINED IN MANUFACTURED ARTICLES

14.3. Clase(s) de peligro para el transporte

ADR/RID : 8 (6.1) IMDG/IMO : 8 (6.1) IATA/ICAO : 8 (6.1)

14.4. Grupo de embalaje

ADR/RID : ninguna IMDG/IMO : ninguna IATA/ICAO : ninguna

14.5. Peligros para el medio ambiente

Cantaminante marino : no

14.6. Precauciones particulares para los usuarios

Identificación de riesgos (ADR/RID) : ninguna
EmS (IMDG/IMO) : F-A, S-B

14.7. Transporte a granel con arreglo al anexo II del Convenio MARPOL y del Código IBC

Datos no disponibles.

15. Información reglamentaria

15.1. Reglamentación y legislación en materia de seguridad, salud y medio ambiente específicas para la sustancia o la mezcla

- Los artículos están exentos del Inventario de la Ley de Control de Sustancias Tóxicas (TSCA-USA).

15.2. Evaluación de la seguridad química

- Datos no disponibles.

16. Otra información

Observaciones sobre la MSDS : El trabajo con este producto puede liberar polvo tóxico.
Si se rompe la lámpara, se pueden liberar vapores de mercurio tóxicos.
Estas lámparas emiten radiación ultravioleta (UV). Evitar la exposición prolongada.
El producto contiene 5.0 mg de mercurio.

Frases H generales y relevantes para todos los compuestos de la sección 3

H280 Contiene gas a presión; peligro de explosión en caso de calentamiento.
H330 Mortal en caso de inhalación.
H360D Puede dañar al feto.
H372 Provoca daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas.
H410 Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.
EUHP99 Asfixiante en altas concentraciones.

Indicaciones de peligro generales y relevantes para todos los compuestos de la sección 3

N PELIGROSO PARA EL MEDIO AMBIENTE
T+ MUY TÓXICO

Frases R generales y relevantes para todos los compuestos de la sección 3

26 Muy tóxico por inhalación.
48/23 Tóxico: peligro de efectos graves para la salud en caso de exposición prolongada por inhalación.
50/53 Muy tóxico para los organismos acuáticos, puede provocar a largo plazo efectos negativos en el medio ambiente acuático.
61 Reiso durante el embarazo de efectos adversos para el feto.
99 Asfixiante en altas concentraciones.

Consejos relativos a la formación

Debe disponer a los trabajadores la información y la formación práctica suficientes.

Una explicación de las abreviaturas y los acrónimos utilizados en la ficha de datos de seguridad

REACH Registration, Evaluation and Authorisation of CHemicals
GHS Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals
CAS Chemical Abstracts Service
TGG = TWA Time Weighted Average
LEL Lower Explosive Limit
UEL Upper Explosive Limit
NTP National Toxicology Program
KHC Known Human Carcinogen
RAHC Reasonably Anticipated Human Carcinogen
IARC International Agency for Research on Cancer
OSHA Occupational Safety & Health Administration
ADR Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route
RID Règlement concernant le transport international ferroviaire des marchandises dangereuses
UN United Nations
IMDG International Maritime Dangerous Goods
IMO International Maritime Organization
IATA International Air Transport Association
ICAO International Civil Aviation Organization
EmS Emergency Schedule

* Apunta a modificaciones respecto a la versión previa.

La información proporcionada en esta Hoja de Datos de Seguridad de Material es correcta, en la medida de nuestro conocimiento, información y opinión en PHILIPS LIGHTING, EINDHOVEN en la fecha de su impresión.