

01 Identificación de la sustancia o la mezcla y de la sociedad o la empresa

• 1.1 Identificador del producto

- Nombre comercial:
GATULINE SPOT-LIGHT
- Número del artículo:
5893
- Definición :
Glycoethanolic (butylene glycol/ethanol) extract of Sophora flavescens root, added with a natural water of kiwi.
- INCI (PCPC) :
Butylene Glycol (and) Actinidia Chinensis (Kiwi) Fruit Water (and) Alcohol (and) Sophora Flavescens Root Extract

- 1.2 Usos pertinentes identificados de la sustancia o de la mezcla y usos desaconsejados
- Utilización del producto / de la elaboración
Ingrediente (materia prima) para uso cosmético.
Para más información sobre el producto usos, no dude en ponerse en contacto con nosotros.

• 1.3 Identificación de la empresa :

- Fabricante/distribuidor:
Gattefossé SAS
36, chemin de Genas
CS 70070
69804 Saint Priest cédex
Tel: (33) 04.72.22.98.00
Fax: (33) 04.78.90.45.67
- Área de información:
Gattefossé SAS - Servicio de reglamentación
regulatory@gattefosse.com
- 1.4 Teléfono de emergencia:
FRANCE: + 33 (0)1 45 42 59 59 (ORFILA / INRS)
For other EU countries, please consult:
http://echa.europa.eu/help/nationalhelp_contact_en.asp
CHINE: GATTEFOSSE CHINA TRADING CO., LTD.
Tel: +86 021-58958010 / Fax: +86 021-58958015.

02 Identificación de los peligros

2.1 Clasificación de la sustancia o de la mezcla

- Clasificación con arreglo al Reglamento (CE) n° 1272/2008



GHS02

Flam. Liq. 3 - H226 Líquidos y vapores inflamables.

2.2 Elementos de la etiqueta

(se continua en página 2)

Revisión: 12/10/2018
fecha de impresión: 12/10/2018

Nombre Comercial : GATULINE SPOT-LIGHT

(continuación de la página 1)

- Etiquetado con arreglo al Reglamento (CE) nº 1272/2008



GHS02

- Palabra de advertencia
Atención
- Indicaciones de peligro
H226 Líquidos y vapores inflamables.
- Consejos de prudencia
P210 Mantener alejado del calor, de superficies calientes, de chispas, de llamas abiertas y de cualquier otra fuente de ignición. No fumar.
P233 Mantener el recipiente herméticamente cerrado.
P240 Conectar a tierra/enlace equipotencial del recipiente y del equipo de recepción.
P303+P361+P353 EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL (o el pelo): Quitar inmediatamente todas las prendas contaminadas. Aclararse la piel con agua/ ducharse.
P403+P235 Almacenar en un lugar bien ventilado. Mantener en lugar fresco.
P501 Eliminar el contenido o el recipiente conforme a la reglamentación local/regional nacional/internacional.

- **Elementos de las etiquetas del SAM**
H226 Líquidos y vapores inflamables.

- **US NFPA 704 (National Fire Protection Association) Hazard Rating System**

- Health hazard:
Rating 0: Normal material.
- Flammability:
Rating 2: Flashpoint between 101-200 °F (38-93 °C) - Combustible.
- Reactivity:
Rating 0: Stable.
- Other hazard information:
None.

- **2.3 Otros peligros**

- Resultados de la valoración PBT y mPmB
- PBT:
No aplicable.
- mPmB:
No aplicable.

03 Composición/información sobre los componentes

- **3.2 Caracterización química:**

- Descripción:
- Componentes peligrosos:
Mezcla: compuesta de las siguientes sustancias. Esta sección describe todos los componentes de la mezcla. Cuando no aparece ningún tipo de clasificación debajo de la identificación de la sustancia debe considerarse como no clasificada de acuerdo con el Reglamento Europeo (CE) 1272/2008.

Número CAS		%
107-88-0	<i>butano-1,3-diol</i> Número CE: 203-529-7 Reg. nr.: 01-2119455875-25-XXXX	50.0<A2<75.0
92456-63-8	<i>Actinidia chinensis ext.</i> Número CE: 296-241-6 Reg. nr.: EXEMPTED (< 1T)	25.0<B<50.0
64-17-5	<i>etanol</i>	5.0<D<10.0 (se continua en página 3)

Revisión: 12/10/2018
fecha de impresión: 12/10/2018

Nombre Comercial : GATULINE SPOT-LIGHT

(continuación de la página 2)

	Número CE: 200-578-6	
	Reg. nr.: 01-2119457610-43-XXXX	
	Flam. Liq. 2 - H225	
90131-19-4	Sophora flavescens ext.	1.0<E<5.0
	Número CE: 290-329-8	
	Reg. nr.: EXEMPTED V < 1T	
50-81-7	ácido ascorbico	0.1<F<1.0
	Número CE: 200-066-2	
	Reg. nr.: EXEMPTED ANNEX IV	

04 Primeros auxilios

4.1 Descripción de los primeros auxilios

-

• **Instrucciones generales:**

No se precisan medidas especiales.

• **En caso de inhalación del producto:**

Suministrar aire fresco. En caso de trastornos, consultar al médico.

• **En caso de contacto con la piel:**

Lavar con abundante agua y jabón y aclarar bien.

En caso de irritaciones continuas de la piel, consultar con un médico.

• **En caso de con los ojos:**

Limpia los ojos abiertos durante varios minutos con agua corriente. En caso de trastornos persistentes consultar con un médico.

• **En caso de ingestión:**

Consultar inmediatamente al médico.

• **Indicaciones para el médico:**

No existen más datos relevantes disponibles.

4.2 Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

No existen más datos relevantes disponibles.

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

dispensarse inmediatamente

No existen más datos relevantes disponibles.

05 Medidas de lucha contra incendios

5.1 Medios de extinción

5.1 Sustancias extintoras apropiadas:

CO₂, polvo extintor o chorro de agua rociada. Combatir incendios mayores con chorro de agua rociada o espuma resistente al alcohol.

5.2 Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla

No existen más datos relevantes disponibles.

5.3 Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

No se requieren medidas especiales.

• **Equipo especial de protección:**

No se requieren medidas especiales.

06 Medidas en caso de vertido accidental

6.1 Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia

Usar ropa de protección personal.

Alto riesgo de resbalamiento a causa del producto derramado o vertido.

6.2 Precauciones relativas al medio ambiente:

No dejar que se introduzca en el alcantarillado ni que contamine las aguas.

(se continua en página 4)

Revisión: 12/10/2018
fecha de impresión: 12/10/2018

1351700

Nombre Comercial : GATULINE SPOT-LIGHT

(continuación de la página 3)

6.3 Métodos y material de contención y de limpieza:

Recoger mecánicamente.
Asegurar suficiente ventilación.

07 Manipulación y almacenamiento

• **Manipulación:**

7.1 Precauciones para una manipulación segura

No se requieren medidas especiales.

• **Prevención de incendios y explosiones:**

Mantener alejadas las fuentes de encendido. No fumar.

No se requieren medidas especiales.

7.2 Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

No se requieren medidas especiales.

• **Almacenamiento:**

• **Exigencias con respecto al almacén y los recipientes:**

No se requieren medidas especiales.

• **Normas en caso de un almacenamiento conjunto:**

No es necesario.

7.3 Usos específicos finales

No existen más datos relevantes disponibles.

08 Controles de exposición/protección individual

8.1 Parámetros de control

-

• **puesto de trabajo:**

Componentes c on valores límite admisibles que deben controlarse en el

El producto no contiene cantidades relevantes de sustancias con valores límite que exijan un control en el puesto de trabajo.

• **Indicaciones adicionales:**

Como base se han utilizado las listas vigentes en el momento de la elaboración.

8.2 Controles de la exposición

-

• **Equipo de protección individual:**

• **Medidas generales de protección e higiene:**

Respetar las medidas de seguridad para el manejo de productos químicos.

• **Protección respiratoria:** Si el local está bien ventilado, no es necesario.

• **Protección de manos:** Guantes de protección

• **Material de los guantes**

La elección del guante adecuado no depende únicamente del material, sino también de otras características de calidad, que pueden variar de un fabricante a otro. Teniendo en cuenta que el producto está fabricado a partir de diferentes materiales, su calidad no puede ser evaluada de antemano, de modo que los guantes deberán ser controlados antes de su utilización.

• **Protección de ojos:** Gafas de protección

• **Protección del cuerpo:** Ropa de trabajo protectora

E

(se continua en página 5)

Revisión: 12/10/2018
fecha de impresión: 12/10/2018

Nombre Comercial : GATULINE SPOT-LIGHT

(continuación de la página 4)

09 Propiedades físicas y químicas

Aspecto :

Aspecto:

Forma: Líquido

Olor: Característico

valor pH: 5,0 - 7,0

Punto de inflamación: 55,8 °C DIN 51376

Temperatura de ignición (Autoinflamabilidad): > 363,00 °C

Peligro de explosión: El producto no es explosivo.

Solubilidad en / miscibilidad con agua: Soluble.

10 Estabilidad y reactividad

10.1 Reactividad

Stable.

10.2 Estabilidad química

Stable.

• **Descomposición térmica / condiciones que deben evitarse:**

No se descompone al emplearse adecuadamente.

10.3 Posibilidad de reacciones peligrosas

No se conocen reacciones peligrosas.

10.4 Condiciones que deben evitarse

No existen más datos relevantes disponibles.

10.5 Materiales incompatibles:

No existen más datos relevantes disponibles.

10.6 Productos de descomposición peligrosos:

Monóxido de carbono y dióxido de carbono

11 Información toxicológica

11.1 Resumen :

Un resumen de la evaluación se presenta después.

• **Toxicidad aguda:**

• Valores LD/LC50 (dosis letal /dosis letal = 50%) relevantes para la clasificación:

Datos no disponibles.

No clasificado (Regulation CLP (EC) No 1272/2008).

• Efecto estimulante primario:

• en la piel:

No produce irritaciones.

No clasificado (Regulation CLP (EC) No 1272/2008).

• en el ojo:

No produce irritaciones.

No clasificado (Regulation CLP (EC) No 1272/2008).

• Sensibilización:

No se conoce ningún efecto sensibilizante.

No clasificado (Regulation CLP (EC) No 1272/2008).

• **Toxicidad subaguda hasta crónica:**

Datos no disponibles.

Informaciones toxicológicas sobre el producto :

(se continua en página 6)

Revisión: 12/10/2018
fecha de impresión: 12/10/2018

Nombre Comercial : GATULINE SPOT-LIGHT

(continuación de la página 5)

Sólo se han listado los estudios más relevantes para la clasificación del producto. No dude en ponerse en contacto con nosotros para obtener la lista completa.

- Irritación primaria y corrosión cutánea :
 - Especie :
In vitro
 - Concentración :
Pura
 - Resultado :
No irritante.
 - Referencia :
Datos Gattefossé
 - Producto testado : 16L7CRJ (Project code)

- Irritación y reversibilidad ocular :
 - Especie :
In vitro
 - Concentración :
Pura
 - Resultado :
No irritante.
 - Referencia :
Datos Gattefossé
 - Producto testado : 16L7CRJ (Project code)

- Mutagenicidad/Genotoxicidad :
 - Método :
Ames - Reverse Mutation Test Using Bacteria.
 - Concentración :
Pura
 - Resultado :
Negativo.
 - Referencia :
Datos Gattefossé
 - Producto testado : 16L7CRJ (Project code)
 - Otros estudios :
Mammalian Erythrocyte Micronucleus Test.

12 Información ecológica

12.1 Resumen :

Un resumen de la evaluación se presenta aquí.

- Toxicidad:
 - 107-88-0 butane-1,3-diol algae, EC50 : (72H) > 1070 mg/l daphnia, EC50 : (48H) 8702 CALC mg/l algae, NOEC : (72H) > 1070 mg/l /, Biodegradability : (29DAYS) 81 % /, log P oct/wat : - 0,92 MEASURED /

 - 64-17-5 ethanol fish, LC50 : (96H) 13000 mg/l algae, EC50 : (4DAYS) 20000 mg/l daphnia, EC50 : (48H) > 10000 mg/l bacteria, LOEC : 6500 mg/l /, Biodegradability : (20DAYS) 75 % /, log P oct/wat : - 0.32 CALCUL / /, BOD5/COD : 0.57 /

 - 50-81-7 Ascorbic acid fish, LC50 : (96H) 1020 mg/l /, Biodegradability : READILY BIODEGR /, log P oct/wat : - 2.15 /

- **12.2 Persistencia y degradabilidad**
fácilmente biodegradable

(se continua en página 7)

Revisión: 12/10/2018
fecha de impresión: 12/10/2018

Nombre Comercial : GATULINE SPOT-LIGHT

(continuación de la página 6)

No clasificado (Regulation CLP (EC) No 1272/2008).
Extrapolation from main components of the mixture (read across): Ethanol / Butylene glycol.

- **Comportamiento en sistemas ecológicos:**
- 12.3 Potencial de bioacumulación
Según el coeficiente de distribución n-octanol /agua, una acumulación en organismos no es probable.
No clasificado (Regulation CLP (EC) No 1272/2008).
Extrapolation from main components of the mixture (read across): Ethanol / Butylene glycol.
- **12.5 Resultados de la valoración PBT y mPmB**
Not classified PBT and vPvB (Annex VI Regulation (EC) No 1272/2008).

Indicaciones sobre el producto :

No estudio de ecotoxicidad se ha hecho sobre el producto.
The ecotoxicity assessment of our product is based on a read-across approach (structurally related substances). Environment effect and environmental fate of our product are predicted from data on similar substances.

13 Consideraciones relativas a la eliminación

13.1 Métodos para el tratamiento de residuos

- Recomendación:
Deberá ser enviado a una instalación incineradora.
- Recomendación sobre el embalaje :
Eliminar conforme a las disposiciones oficiales.
El envase o embalaje puede ser reutilizado o recuperado como materia prima.

14 Información relativa al transporte

• **14.1 Número UN**

ADR	UN1993
IMDG	UN1993
IATA	UN1993

• **14.2 Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas**

ADR	1993 LIQUIDE INFLAMMABLE, N.S.A. (ÉTHANOL)
IMDG	FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (ETHANOL)
IATA	FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (ETHANOL)

• **14.3 Clase(s) de peligro para el transporte**

ADR	
Clase	3 (F1) Líquidos inflamables
Etiqueta	



IMDG	
Class	3 Líquidos inflamables

(se continua en página 8)

Nombre Comercial : GATULINE SPOT-LIGHT

(continuación de la página 7)

Label



IATA

Class

3 Líquidos inflamables

Label



• **14.4 Grupo de embalaje**

ADR III
IMDG III
IATA III

• **14.5 Peligros para el medio ambiente:**

No aplicable.

• **14.6 Precauciones particulares para los usuarios**

Atención: Líquidos inflamables

Número Kemler: 30

• **14.7 Transporte a granel con arreglo al anexo II del Convenio Marpol 73/78 y del**

Código IBC

No aplicable.

• **Transporte/datos adicionales:**

Cantidades exceptuadas (EQ): E1
Cantidades limitadas (LQ) 5L
Categoría de transporte 3
Código de restricción del túnel D/E
Observaciones: Solution hydroethanolique/Hydroethanolic solution (ethanol 8%)

IMDG

Limited quantities (LQ) 5L

Excepted quantities (EQ) E1

• **"Reglamentación Modelo" de la UNECE:**

UN 1993 LIQUIDE INFLAMMABLE, N.S.A. (ÉTHANOL), 3, III

15 Información reglamentaria

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

• **Distintivo según las directrices de la CEE:**

Según el método de cálculo de la "Directriz General de Clasificación para la Producción de la CE", en su última versión vigente, el producto no precisa etiquetado.

• **Disposiciones nacionales:**

• Clasificación adicional conforme a GefStoffV (Reglamento sobre sustancias peligrosas), Anexo II:

(se continua en página 9)

Nombre Comercial : GATULINE SPOT-LIGHT

(continuación de la página 8)

Not classified.

- Clasificación según VbF (Reglamento sobre fluidos combustibles):
Class A III: Liquids with flashpoint (FP) between 55°C to 100°C.
- Demás disposiciones, limitaciones y decretos prohibitivos
- Sustancias altamente preocupantes (SVHC) según REACH, artículo 57
Not classified SVHC.
- Clasificación WGK (Water hazard classes - Wassergefährdungsklassen):
Wassergefährdungsklasse (WGK) : No clasificado (nicht wassergefährdend)
- Classification HMIS (Hazardous Materials Identification System)
 - Health:
Cat 0 : no significant risk to health.
 - Flammability:
Cat 2: Materials which must be moderately heated or exposed to high ambient temperatures before ignition will occur. Includes liquids having a flash point at or above 100 °F (38 °C) but below 200 °F (93 °C) (Classes II & IIIA).
 - Reactivity (HMIS® I and II - now obsolete)
Please consult NFPA classification.
 - Physical Hazard (HMIS® III):
Cat 0: Materials that are normally stable, even under fire conditions, and will not react with water, polymerize, decompose, condense, or self-react. Non-explosives.
 - Personal Protection:
Cat C: Safety glasses + Gloves + Protective apron.
- **Reglamentación internacional :**
 - USA :
Conforms to US TSCA (Toxic Substance Control Act). Substances that are regulated under other federal regulations (ie food additives, drug, cosmetics etc) are not subject to TSCA.

16 Otra información

Disposiciones reglamentarias relativas a la difusión de esta HDS : Conforme a las disposiciones reglamentarias, la información contenida en las hojas de seguridad deben ser transmitidas, por el destinatario de la HDS, al médico del trabajo, a los usuarios habituales de los productos, y a toda persona que pueda tener contacto con el producto. Los asteriscos (*) sobre el borde izquierdo indican las modificaciones con relación a la versión anterior.

- Frases relevantes
H225 Líquido y vapores muy inflamables.
- **Persona de contacto:**
Gattefosse SAS - Servicio de reglamentación regulatory@gattefosse.com
- **Cláusula de responsabilidad :**
Las indicaciones contenidas en esta HDS están basadas en el estado actual de nuestros conocimientos relativos al producto y no constituyen una garantía en cuanto a las propiedades del producto ni dan lugar a una relación jurídica contractual. Estos datos son dados proporcionados de buena fe. Las informaciones no sustituyen a los ensayos preliminares indispensables para asegurar la adecuación del producto a la utilización prevista. El usuario debe atender a los riesgos que eventualmente puedan derivarse del uso del producto en casos diferentes a aquellos para los cuales ha sido concebido. Ello no dispensa en ningún caso al usuario de aplicar la totalidad de los textos reglamentarios relativos a su ...

(se continua en página 10)

Revisión: 12/10/2018
fecha de impresión: 12/10/2018

Nombre Comercial : GATULINE SPOT-LIGHT

(continuación de la página 9)

- Abreviaturas y acrónimos:

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

IATA-DGR: Dangerous Goods Regulations by the "International Air Transport Association" (IATA)

ICAO: International Civil Aviation Organisation

ICAO-TI: Technical Instructions by the "International Civil Aviation Organisation" (ICAO)

GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)

VbF: Verordnung über brennbare Flüssigkeiten, Österreich (Ordinance on the storage of combustible liquids, Austria)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

SVHC: Substances of Very High Concern

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative