

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

conforme al Reglamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH)

Artículo 0147 Florin Graffiti-Ex
 Revisión 5 Fecha de revisión 24.03.2015

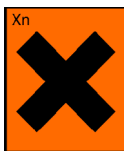
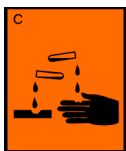
Fecha de impresión 24.03.2015 1 / 10

SECCIÓN 1: Identificación de la sustancia o la mezcla y de la sociedad o la empresa

1.1 Identificador del producto	---
Nombre: denominación de la sustancia	Florin Graffiti Ex
Nombre comercial	---
Nombre comercial	Florin Graffiti Ex
1.2 Usos pertinentes identificados de la sustancia o de la mezcla y usos desaconejados	---
Uso general	Medias detergentes
1.3 Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad	---
Productor	Flore-Chemie GmbH Carl-Spaeter-Str. 2i - 56070 Koblenz info@flore.de
Teléfono #	+49 261 88922-2
Telefax #	+49 261 88922-88
1.4 Teléfono de emergencia	---
* Nombre	FLORE-Chemie GmbH / Tel. +49-261-88922-2 De lunes a viernes, de 8.30 - 17.00

SECCIÓN 2: Identificación de los peligros

2.1 Clasificación de la sustancia o de la mezcla	---
Clasificación según la Directiva 67/548/CEE o la Directiva 1999/45/CE	---
* Naturaleza del Peligro	C corrosivo N peligroso para el medio ambiente Xn nocivo Carc. Cat. 3; R40



Frases R

R20/21/22 Nocivo por inhalación, por ingestión y en contacto con la piel.
 R34 Provoca quemaduras.
 R40 Posibles efectos cancerígenos.
 R51/53 Tóxico para los organismos acuáticos, puede provocar a largo plazo efectos negativos en el medio ambiente acuático.
 R37 Irrita las vías respiratorias.
 R65 Nocivo: si se ingiere puede causar daño pulmonar.

Clasificación según el reglamento CE 1272/2008 (CLP)

* Clasificación

Acute Tox. 4; H302 Nocivo en caso de ingestión.
 Acute Tox. 4; H312 Nocivo en contacto con la piel.
 Acute Tox. 4; H332 Nocivo en caso de inhalación.
 Aquatic Chronic 2; H411 Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

conforme al Reglamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH)

Artículo 0147 Florin Graffiti-Ex
Revisión 5 Fecha de revisión 24.03.2015

Fecha de impresión 24.03.2015 2 / 10

Asp. Tox. 1; H304 Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias.
Eye Dam. 1; H318 Provoca lesiones oculares graves.
Flam. Liq. 3; H226 Líquidos y vapores inflamables.
STOT SE 3; H335 Puede irritar las vías respiratorias.
STOT SE 3; H336 Puede provocar somnolencia o vértigo.
Skin Corr. 1B; H314 Provoca quemaduras gra

2.2 Elementos de la etiqueta

Etiquetado (CLP)

* Naturaleza del Peligro

GHS02 Llama
GHS05 Corrosión
GHS07 Signo de exclamación
GHS08 Peligro para la salud
GHS09 Medio ambiente



* Palabra de advertencia

Peligro

* Indicaciones de peligro

H226 Líquidos y vapores inflamables.
H302 Nocivo en caso de ingestión.
H304 Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias.
H312 Nocivo en contacto con la piel.
H314 Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves.
H332 Nocivo en caso de inhalación.
H335 Puede irritar las vías respiratorias.
H336 Puede provocar somnolencia o vértigo.
H351 Se sospecha que provoca cáncer.
H411 Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

* 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.
P264 Lavarse manos concienzudamente tras la manipulación.
P405 Guardar bajo llave.
P305+P351+P338 EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Aclarar cuidadosamente con agua durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto, si lleva y resulta fácil. Seguir aclarando.
P304+P340 EN CASO DE INHALACIÓN: Transportar a la persona al aire libre y mantenerla en una posición que le facilite la respiración.
P403+P235 Almacenar en un lugar bien ventilado. Mantener en lugar fresco.

* Componentes Peligrosos para etiquetado

hydrocarbons, C10, aromates, > 1% NAPHTHALIN
2-amino-ethanole

SECCIÓN 3: Composición / información sobre los componentes

3.1 Sustancias

Especificación química

Disolventes orgánicos: aditivo

3.2 Mezclas

Componentes peligrosos

hydrocarbons, C10, aromates, >1% naphthalene: 50 % - 75 %
Número CAS: 64742-94-5
EINECS / ELINCS / NLP: 919-284-0
Número de registro REACH: 01-2119463588-24
Clasificación según la Directiva 67/548/CEE o la Directiva 1999/45/CE:
Naturaleza del Peligro: N - Xn / Frases R: 40 - 51/53 - 65 - 66 - 67 -

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

conforme al Reglamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH)

Artículo 0147 Florin Graffiti-Ex
Revisión 5 Fecha de revisión 24.03.2015

Fecha de impresión 24.03.2015 3 / 10

Clasificación según el reglamento CE 1272/2008 (CLP):
Aquatic Chronic 2; H411 / Asp. Tox. 1; H304 / STOT SE 3; H336 / Carc. 2;
H351

2-butoxyethanol: 20 % - 25 %
Número CAS: 111-76-2
Número Índice - EU: 603-014-00-0
EINECS / ELINCS / NLP: 203-905-0
Número de registro REACH: 01-2119475108-36
Clasificación según la Directiva 67/548/CEE o la Directiva 1999/45/CE:
Naturaleza del Peligro: Xi - Xn / Frases R: 20/21/22 - 36/38
Clasificación según el reglamento CE 1272/2008 (CLP):
Acute Tox. 4; H302 / Acute Tox. 3; H311 / Acute Tox. 3; H331 / Skin Irrit.
2; H315 / Eye Irrit. 2; H319

2-aminoethanol: 10 % - 25 %
Número CAS: 141-43-5
Número Índice - EU: 603-030-00-8
EINECS / ELINCS / NLP: 205-483-3
Número de registro REACH: 01-2119486455-28
Clasificación según la Directiva 67/548/CEE o la Directiva 1999/45/CE:
Naturaleza del Peligro: C - Xn / Frases R: 20/21/22 - 34
Clasificación según el reglamento CE 1272/2008 (CLP):
Acute Tox. 4; H302 / Acute Tox. 4; H312 / Acute Tox. 4; H332 / Eye Dam. 1;
H318 / STOT SE 3; H335 / Skin Corr. 1B; H314

*

oleic acid: 1 % - 5 %
Número CAS: 112-80-1
EINECS / ELINCS / NLP: 204-007-1
Clasificación según la Directiva 67/548/CEE o la Directiva 1999/45/CE:
Naturaleza del Peligro: Xi / Frases R: 36/37/38
Clasificación según el reglamento CE 1272/2008 (CLP):
Eye Irrit. 2; H319 / STOT SE 3; H335 / Skin Irrit. 2; H315

Ingredientes peligrosos mencionadas sustancias / mezclas
naftalina: 1 % - 5 %
Número CAS: 91-20-3
EINECS / ELINCS / NLP: 202-049-5
Clasificación según la Directiva 67/548/CEE o la Directiva 1999/45/CE:
Naturaleza del Peligro: N - Xn / Frases R: 22 - 40 - 50/53 -

Clasificación según el reglamento CE 1272/2008 (CLP):
Acute Tox. 4; H302 / Aquatic Acute 1; H400 / Aquatic Chronic 1; H410 /
Carc. 2; H351

SECCIÓN 4: Primeros auxilios

4.1 Descripción de los primeros auxilios

* Informaciones generales

Afectado retirar de la zona de peligro y tumbarle. En caso de accidente o malestar, acudir inmediatamente al médico (si es posible, mostrar la etiqueta). En caso de pérdida de conocimiento acostar al afectado en posición lateral de seguridad y solicitar atención médica. Nunca dar por la boca algo a una persona que este sin conocimiento o tenga constricciones espasmódicas.

* En caso de inhalación

En caso de afección de las vías respiratorias consultar al médico. Llevar al accidentado al aire libre y mantenerlo caliente y tranquilo.

* Después del contacto con la piel

En caso de contacto con la piel, lávese inmediatamente con agua abundante y jabón. Cambiar la ropa sucia y mojada. Hecharse pomada grasienta.

* Después del contacto con los ojos

En caso de contacto con los ojos, aclarar los ojos abierto con suficiente agua durante bastante tiempo, después consultar inmediatamente un oftalmólogo.

* Después de la ingestión

NO provocar el vómito. Dejar beber bastante agua a tragitos (efecto de dilución). En caso de ingestión accidental, enjuagar la boca abundantemente con agua (solo si la persona esta consciente) y solicitar inmediatamente atención

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

conforme al Reglamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH)

Artículo 0147 Florin Graffiti-Ex

Revisión 5 Fecha de revisión 24.03.2015

Fecha de impresión 24.03.2015

4 / 10

médica

4.2 Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

* Síntomas

vómito vértigo Dolores de cabeza náuseas trastorno de la vista

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

* Informaciones para el médico

ningunos

SECCIÓN 5: Medidas de lucha contra incendios

5.1 Medios de extinción

Medios de extinción apropiados

Polvo extintor dióxido de carbono Espuma resistente al alcohol Chorro de agua de aspersión

Medios de extinción no recomendables por motivos de seguridad

Chorro completo de agua

5.2 Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla

* Peligros particulares debidos a su misma sustancia, a sus productos de combustión o por los gases liberados

En caso de incendio pueden formarse: Monóxido de carbono y dióxido de carbono

5.3 Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

Equipo especial de protección en caso de incendio

Utilizar un aparato de respiración autónomo. Traje protección total

* Indicaciones complementarias

Coordinar las medidas de extinción con los alrededores. Agua de extinción contaminada juntar por separado, no puede llegar a la canalización. Si es posible y sin peligro, retirar los recipientes que no estén dañados de la zona de peligro.

SECCIÓN 6: Medidas en caso de vertido accidental

6.1 Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia

* Medidas personales de precaución

Asegurar una ventilación adecuada. Eliminar toda fuente de ignición. Usar equipo de protección personal. Protegerse de los efectos de vapores, polvos y aerosoles, utilizando un aparato de respiración. Ver medidas de protección bajo los puntos 7 y 8.

6.2 precauciones relativas al medio ambiente

* Precauciones de protección del medio ambiente

No dejar verter ni en la canalización ni en desagües. No dejar que entre en el subsuelo/suelo.

6.3 Métodos y material de contención y de limpieza

* Métodos de limpieza

Absorber con una sustancia aglutinante de líquidos (arena, harina fósil, aglutinante de ácidos, aglutinante universal). Áreas sucias limpiar bien. Coleccionar en recipientes adecuados y cerrado y llevar a la depolución.

6.4 Referencia a otras secciones

* Referencia a otras secciones

ningunos

SECCIÓN 7: Manipulación y almacenamiento

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

conforme al Reglamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH)

Artículo 0147 Florin Graffiti-Ex

Revisión 5 Fecha de revisión 24.03.2015

Fecha de impresión 24.03.2015

5 / 10

7.1 Precauciones para una manipulación segura

* Informaciones para manipulación segura

En tratamiento abierto hay que utilizar los dispositivos con aspiración local. Si una aspiración local no es posible o es insuficiente, se tiene que ventilar técnicamente todo el campo de trabajo suficientemente. Utilizar el material solo donde se puedan mantener alejados de luz encendida, fuego y otras fuentes inflamables. Todos los modos de trabajo tienen que estar siempre de tal manera organizados, que se pueda excluir lo siguiente: Inhalación de vapores o nieblas/aerosoles Evítese la acumulación de cargas electroestáticas.

* Protección contra incendios y explosiones

Conservar alejado de toda llama o fuente de chispas - No fumar. Medidas usuales de prevención de la defensa contra incendios. Vapores pesan más que aire, se extienden sobre el suelo y producen con aire mezclas explosivas. Manténgase alejado de fuentes de calor (por ejemplo: superficies calientes), chispas y llamas abiertas. Prever los recipientes, aparatos, bombas y dispositivos de aspiración con toma de tierra. Solo utilizar herramienta que sea antiestática (sin chispas). Evítese la acumulación de cargas electroestáticas. Usar zapatos y ropa de trabajo antiestática.

7.2 Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

* Condiciones para almacenes y recipientes

Vapores/aerosoles se deben aspirar directamente en el lugar de formación. Úsese únicamente en lugares bien ventilados. Para que entre en canales y en pozos el producto hay que protegerlos.

* Clase de almacenamiento - VCI

8A
TRGS: 3

7.3 Usos específicos finales

* Usos específicos finales

ningunos

SECCIÓN 8: Controles de exposición/protección individual

8.1 Parámetros de control

Valores límite de la exposición: componentes

hydrocarbons, C10, aromates, >1% naphthaline

País	Clase	Valor	Unidad	Texto
DEU	TRGS 900	100,000	mg/m³	-

2-butoxyethanol

País	Clase	Valor	Unidad	Texto
D	WEL Europa	246,000	mg/m³	Kurzzeitgrenzwert
D	WEL Europa	50,000	ml/m³	Kurzzeitgrenzwert
D	WEL (Europa)	98,000	mg/m³	2000/39/EWG
D	WEL (Europa)	20,000	ml/m³	2000/39/EWG
D	MAK (TRGS 900)	49,000	mg/m³	Y,H,AGS, 4(II)
D	MAK (TRGS 900)	10,000	ml/m³	-
DEU	DNEL trabajador	75,000	mg/kg	dermal, long-term
DEU	DNEL trabajador	20,000	mg/m³	inhalativ, long-term
DEU	DNEL Consumidor	3,200	mg/kg	oral, long-term
DEU	DNEL Consumidor	49,000	mg/m³	inhalativ, long-term
DEU	TRGS 903	100,000	mg/L	Butoxyessigsäure/Urin

2-aminoethanol

País	Clase	Valor	Unidad	Texto
DEU	DNEL trabajador	1,000	mg/kg	dermal, long-term
DEU	DNEL trabajador	3,300	mg/m3	inhalativ, long-term
DEU	DNEL Consumidor	3,750	mg/kg	oral, long-term
DEU	DNEL Consumidor	2,000	mg/m3	inhalativ, long-term
DEU	DNEL Consumidor	0,240	mg/kg	dermal, long-term
DEU	TRGS 900	2,000	ppm	2(I); H,Y,Sh

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

conforme al Reglamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH)

Artículo 0147 Florin Graffiti-Ex

Revisión 5 Fecha de revisión 24.03.2015

Fecha de impresión 24.03.2015

6 / 10

DEU	TRGS 900	5,100	mg/m³	-
DEU	STEL (EC)	3,000	ppm	H
DEU	STEL (EC)	7,600	mg/m³	-
DEU	TWA (EC)	1,000	ppm	H
DEU	TWA (EC)	2,500	mg/m³	-

oleic acid

País	Clase	Valor	Unidad	Texto
------	-------	-------	--------	-------

naftalina

País	Clase	Valor	Unidad	Texto
------	-------	-------	--------	-------

8.2 Controles de la exposición

Controles de la exposición profesional

* Protección respiratoria

Si no son suficientes o posibles las medidas técnicas aspiratorias y ventilatorias, hay que llevar protección respiratoria. Aparatos respiratorios adecuados: Aparato filtrador (careta entera o boquilla) con filtro: A

* Protección de las manos

Guante de manopla Material FKM, espesor de la capa 0,4 mm, tiempo de penetración >= 480 min DIN EN 374 Antes de usar comprobar la hermeticidad/opacidad. No utilizar guantes en zonas de piezas de maquinaria y herramientas giratorias. En intención de volver a utilizar los guantes antes de quitarlos lavarlos y guardarlos bien ventilados. Dependiendo de la concentración de materiales y cantidad peligrosos y el puesto de trabajo específico hay que escoger el tipo de guantes resistentes a agentes químicos. Se recomienda de aclarar con el fabricante para uso especial la consistencia de productos químicos de los guantes protectores arriba mencionados.

* Protección ocular

Gafas con protección lateral

* Protección corporal

blusa de laboratorio overol Para proteger el contacto directo con la piel es necesario protección corporal (además de la ropa de trabajo normal). zapatos de seguridad resistentes a los químicos Solo ponerse ropa de protección que quede bien, sea cómoda y este limpia. Indumentaria antiestática, amortiguadora de llamas fibras sintéticas resistentes al calor fibras naturales (algodón)

* Medidas generales de protección e higiene

Lavar las manos antes de las pausas y al fin del trabajo. Utilizar productos cosméticos después del trabajo.

SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

9.1 información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Forma

líquido

Color

amarillento

Olor

característico

Punto inicial de ebullición e intervalo de ebullición

100 °C - 180 °C

Punto de inflamabilidad/zona de inflamabilidad

59 °C -

Temperatura de ignición

240 °C -

Límites de explosión

Límite inferior de explosividad

0,6 Vol-%

Umbral máximo de explosión

7 Vol-%

Densidad

Densidad

0,91 g/cm³

Solubilidad

Solubilidad en agua Texto

emulsionante

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

conforme al Reglamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH)

Artículo 0147 Florin Graffiti-Ex
Revisión 5 Fecha de revisión 24.03.2015

Fecha de impresión 24.03.2015 7 / 10

SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad

10.1 Reactividad

* Reactividad

No existen informaciones.

10.2 Estabilidad química

* Estabilidad química

El producto es estable si se almacena a temperaturas de ambiente normales.

10.3 Posibilidad de reacciones peligrosas

* Polimerización

Creación de mezclas explosivas con: Aire

10.4 Condiciones que deben evitarse

* Condiciones que deben evitarse

Mantener alejado del calor, de superficies calientes, de chispas, de llamas abiertas y de cualquier otra fuente de ignición. No fumar.

10.5 Materiales incompatibles

Materias que deben evitarse

alcalis ácidos Agente oxidante

10.6 Productos de descomposición peligrosos

* Productos de descomposición peligrosos

Monóxido de carbono y dióxido de carbono

SECCIÓN 11: Información toxicológica

11.1 Información sobre los efectos toxicológicos

Tests toxicológicos

Tests toxicológicos: componentes

2-butoxyethanol

Modo de aplicación	Método	Especie	Unidad	Dosis	Texto
oral	LD50	Rata	mg/kg	470,000	-
por inhalación	LC50	Rata	mg/l	2,170	4h
dérmica	LD50	Conejo	mg/kg	220,000	-

2-aminoethanol

Modo de aplicación	Método	Especie	Unidad	Dosis	Texto
oral	LD50	Rata	mg/kg	1720,000	-
por inhalación	LC50	Rata	mg/l	11,000	4h
dérmica	LD50	Conejo	LD50	1010,000	-

* Toxicocinética, metabolismo y distribución

No existen informaciones.

* Toxicidad extrema

Dolores de cabeza, vértigo, fatiga, astenia muscular, efectos narcóticos y en casos excepcionales pérdida de conocimiento. Irritación de mucosas reactividad reducida

* Sensibilización: Piel

Posibilidad de sensibilización en contacto con la piel.

Experiencias sacadas de la práctica

* Observaciones diversas

Tiene efecto desgrasante en la piel. Contacto prolongado o repetido con la piel o la mucosa provoca síntomas de irritación como eritema, formación de ampollas, dermatitis, ect.

Observaciones generales

* Observaciones generales

El producto está clasificado y caracterizado según las líneas de orientación de la UE o las leyes nacionales correspondientes. Clasificación según el Reglamento (CE) n.º 1272/2008 [CLP] No hay datos toxicológicos.

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

conforme al Reglamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH)

Artículo 0147 Florin Graffiti-Ex
 Revisión 5 Fecha de revisión 24.03.2015

Fecha de impresión 24.03.2015 8 / 10

SECCIÓN 12: Información ecológica

12.1 Toxicidad

* Toxicidad acuática No existen informaciones.

Efectos tóxicos sobre el medio ambiente

Efectos tóxicos sobre el medio ambiente: componentes

2-butoxyethanol

Modo de aplicación	Método	Especie	Unidad	Dosis	Texto
Toxicidad acuática	LC50	Oncorhynchus mykiss	mg/l	1700,000	96h
Toxicidad acuática	EC50	Selenastrum capricornutum	mg/l	911,000	48h
Toxicidad acuática	EC50	Daphnia magna (pulga acuática grande)	mg/l	1800,000	24h

2-aminoethanol

Modo de aplicación	Método	Especie	Unidad	Dosis	Texto
Toxicidad acuática	LC50	Oncorhynchus mykiss	mg/l	150,000	96h
Toxicidad acuática	EC50	Scenedesmus subspicatus	mg/l	15,000	72h
Toxicidad acuática	EC50	Daphnia magna (pulga acuática grande)	mg/l	65,000	48h

12.2 Persistencia y degradabilidad

Biodegradable

* Grado de degradabilidad El tensioactivo contenido en esta preparación cumple con el criterio de biodegradabilidad estipulado en el Reglamento (CE) n° 648/2004 sobre detergentes.

12.3 Potencial de bioacumulación

* Potencial de bioacumulación No existen informaciones.

12.4 Movilidad en el suelo

* Movilidad No existen informaciones.

12.5 Resultados de la valoración PBT y mPmB

* Resultados de la valoración PBT y mPmB No existen informaciones.

12.6 Otros efectos negativos

* Informaciones generales No existen informaciones.

SECCIÓN 13: Consideraciones relativas a la eliminación

13.1 Métodos para el tratamiento de residuos

Producto

Recomendación La eliminación se hace según las normas de las autoridades locales.

Número-clave de residuo 070604

SECCIÓN 14: Información relativa al transporte

14.1 Número ONU

UN No. ADR/RID 2924

UN No. IMDG 2924

UN No. IATA 2924

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

conforme al Reglamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH)

Artículo 0147 Florin Graffiti-Ex

Revisión 5 Fecha de revisión 24.03.2015

Fecha de impresión 24.03.2015

9 / 10

14.2 Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas

Denominación de la mercancía: ADR/RID

LÍQUIDO INFLAMABLE, CORROSIVO, N.E.P.

* Denominación de la mercancía: ADN

UMWELTGEFÄHRDEND

Nombre técnico correcto: IMDG

Flammable liquid, corrosive, n.o.s.

Nombre técnico correcto: IATA

Flammable liquid, corrosive, n.o.s.

14.3 Clase(s) de peligro para el transporte

Clase ADR/RID

3

* Código: ADR/RID

FC

* Clase IMDG

3

Clase IATA

3 / 8

14.4 Grupo de embalaje

Grupo de embalaje ADR/RID

III

Grupo de embalaje IMDG

III

Grupo de embalaje IATA

III

14.5 Peligros para el medio ambiente

* Marine Pollutant - IMDG

yes

* Marine Pollutant - ADN

yes

14.6 Precauciones particulares para los usuarios

Transporte por vía terrestre

* Material Peligroso

ETANOLAMINA

* Etiqueta de peligro ADR

3 / 8 / N

Cantidades limitadas

LQ 7 5Liter

* Disposiciones especiales

E1

ADR

Categoría de transporte

3

Limitación de túnel

(D/E)

Clase de peligro

38

Transporte marítimo

* Material Peligroso

Hydrocarbons, C10, Aromates, > 1% Naphthalene; Ethanolamine

* Disposiciones especiales

LQ 5I E1

Número EmS

F-E, S-C

Transporte aéreo

* Material Peligroso

Ethanolamine

* Special Provisioning

E1

SECCIÓN 15: Información reglamentaria

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

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

conforme al Reglamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH)

Artículo 0147 Florin Graffiti-Ex

Revisión 5 Fecha de revisión 24.03.2015

Fecha de impresión 24.03.2015

10 / 10

Europa

Contenido en VOC [%]

91 %

Otras instrucciones, límites especiales y disposiciones legales

El producto está clasificado y caracterizado según las líneas de orientación de la UE o las leyes nacionales correspondientes.

Alemania

Clase de riesgo para el medio acuático

2

Instrucción técnica - Aire

Gewichtsanteil (Ziffer 5.2.5.I): 10 - 15 %

* Otras instrucciones, límites especiales y disposiciones legales

Betriebssicherheitsverordnung (BetrSichV) Líquidos no inflamables

Suiza

* Contenido en VOC [%]

91 %

15.2 Evaluación de la seguridad química

* Evaluación de la seguridad química

No existen informaciones.

SECCIÓN 16: Otra información

* Frases R

R20/21/22 Nocivo por inhalación, por ingestión y en contacto con la piel.

R22 Nocivo por ingestión.

R34 Provoca quemaduras.

R36/37/38 Irrita los ojos, la piel y las vías respiratorias.

R36/38 Irrita los ojos y la piel.

R37 Irrita las vías respiratorias.

R40 Posibles efectos cancerígenos.

R50/53 Muy tóxico para los organismos acuáticos, puede provocar a largo plazo efectos negativos en el medio ambiente acuático.

R51/53 Tóxico para los organismos acuáticos, puede provocar a largo plazo efectos negativos en el medio ambiente acuático.

R65 Nocivo: si se ingiere puede causar daño pulmonar.

R66 La exposición repetida puede provocar sequedad o formación de grietas en la piel.

R67 La inhalación de vapores puede provocar somnolencia y vértigo.

* Indicaciones de peligro (CLP)

H226 Líquidos y vapores inflamables.

H302 Nocivo en caso de ingestión.

H304 Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias.

H312 Nocivo en contacto con la piel.

H314 Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves.

H315 Provoca irritación cutánea.

H319 Provoca irritación ocular grave.

H332 Nocivo en caso de inhalación.

H335 Puede irritar las vías respiratorias.

H336 Puede provocar somnolencia o vértigo.

H351 Se sospecha que provoca cáncer.

H410 Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

H411 Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

Literatura

Los datos se apoyan en el nivel de nuestros conocimientos y experiencias actuales. La ficha de datos técnicos describe productos en referencia a los requisitos de seguridad. Los datos no tienen valor como aseguramiento de las propiedades.