

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD GRAFFITTI REMOVER GEL

SECCIÓN 1: IDENTIFICACIÓN DE LA SUSTANCIA O LA MEZCLA Y DE LA SOCIEDAD O LA EMPRESA

1.1. Identificador del producto

Nombre comercial GRAFFITTI REMOVER GEL
 Núm. de producto GRG, EGRG400, ZE

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

Usos identificados Paint Remover
 Usos desaconsejados In questo momento non abbiamo informazioni sulle restrizioni d'uso. Essi saranno inseriti in questa scheda dati di sicurezza quando disponibile

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

Proveedor H K WENTWORTH PTY LIMITED
 P.O. BOX 339
 BROOKVALE, NSW 2100
 AUSTRALIA
 02 9938 1566
 02 9938 1467
 GENERAL MANAGER

1.4. Teléfono de emergencia

+44 (0)1530 419600 between 8.30am - 5.00pm GMT Mon – Fri

SECCIÓN 2: IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS

2.1. Clasificación de la sustancia o de la mezcla

Clasificación (CE 1272/2008)

Riesgos físicos y químicos	Líqu. infl. 1 - H224
Para el hombre	Irrit. Cut. 2 - H315; Irrit. oc. 2 - H319; Repr. 1B - H360D; STOT única 3 - H335, H336
Para el medio ambiente	No clasificado.

Clasificación (1999/45/CEE)

Repr. Cat. 2; R61. Xi; R36/37/38. F+; R12. R67.

El texto completo de todas las frases R e indicaciones de peligro (frases H) figura en la sección 16.

Riesgos físicos y químicos

En caso de fuerte calentamiento puede formarse una sobrepresión con posible explosión del recipiente a presión. El recipiente puede encenderse, si se vaporiza hacia una llama o un cuerpo incandescente.

2.2. Elementos de la etiqueta

Contiene N-METIL-2-PIRROLIDONA

Etiqueta De Acuerdo Con (CE) No. 1272/2008



Palabra De Advertencia

Peligro

Indicaciones De Peligro

H224	Líquido y vapores extremadamente inflamables.
H315	Provoca irritación cutánea.
H319	Provoca irritación ocular grave.
H335	Puede irritar las vías respiratorias.
H336	Puede provocar somnolencia o vértigo.
H360D	Puede dañar al feto.

GRAFFITTI REMOVER GEL

Consejos De Prudencia

P201	Pedir instrucciones especiales antes del uso.
P210	Mantener alejado de fuentes de calor, chispas, llama abierta o superficies calientes. - No fumar.
P280	Llevar guantes/prendas/gafas/máscara de protección.
P305+351+338	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.
P308+313	EN CASO DE exposición manifiesta o presunta: Consultar a un médico.
P313	Consultar a un médico.

Consejos De Prudencia Adicionales

P271	Utilizar únicamente en exteriores o en un lugar bien ventilado.
P261	Evitar respirar los vapores/el aerosol.
P302+352	EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: Lavar con agua y jabón abundantes.
P501	Eliminar el contenido/el recipiente en ...

Información suplementaria que debe figurar en la etiqueta

RCH002	Restringido a usuarios profesionales.
--------	---------------------------------------

2.3. Otros peligros

No clasificado como PBT/mPmB según los criterios actuales de la UE.

SECCIÓN 3: COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

3.2. Mezclas

1-METOXI-2-PROPANOL	30-60%
N.º CAS: 107-98-2	No. CE: 203-539-1
Clasificación (CE 1272/2008) Líqu. infl. 3 - H226 STOT única 3 - H336	Clasificación (67/548/CEE) R10 R67
DISTILLATES (PETROLEUM), HYDROTREATED LIGHT	10-30%
N.º CAS: 64742-47-8	No. CE: 265-149-8
Clasificación (CE 1272/2008) No clasificado.	Clasificación (67/548/CEE) Xn;R65.
N-METIL-2-PIRROLIDONA	10-30%
N.º CAS: 872-50-4	No. CE: 212-828-1
Clasificación (CE 1272/2008) Irrit. Cut. 2 - H315 Irrit. oc. 2 - H319 Repr. 1B - H360D STOT única 3 - H335	Clasificación (67/548/CEE) Repr. Cat. 2;R61 Xi;R36/37/38

El texto completo de todas las frases R e indicaciones de peligro (frases H) figura en la sección 16.

Comentarios Sobre La Composición

Los ingredientes no enumerados se clasifican como no peligrosos o su concentración no influye en la clasificación del producto

SECCIÓN 4: PRIMEROS AUXILIOS

GRAFFITTI REMOVER GEL

4.1. Descripción de los primeros auxilios

Inhalación

Trasladar a la víctima al aire fresco inmediatamente. Proporcionar reposo, calor y aire fresco. Si para la respiración, administrar respiración artificial. Coloque a la persona inconsciente acostada de lado en posición de recuperación para que pueda respirar.

Ingestión

No pertinente

Contacto con la piel

Lavar la piel inmediatamente con jabón y agua. Conseguir atención médica si continúa cualquier malestar.

Contacto con los ojos

Si lleva lentes de contacto, asegúrese de quitárselas antes de enjuagar. Lavar inmediatamente los ojos con mucha agua manteniendo los párpados abiertos. Continuar enjuagando durante al menos 15 minutos. Conseguir atención médica si continúa cualquier malestar.

4.2. Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

Inhalación

En concentraciones altas, los vapores son estupefacientes y pueden causar dolor de cabeza, cansancio, vértigo y afectar el sistema nervioso central.

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

Treat symptomatically

SECCIÓN 5: MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

5.1. Medios de extinción

Medios de extinción

Usar: Polvo. Productos químicos secos, arena, dolomita etc.

Medios de extinción no apropiados

NO usar agua si es evitable.

5.2. Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla

Productos peligrosos de combustión

La descomposición térmica o la combustión pueden liberar óxido de carbono u otros gases o vapores tóxicos.

Riesgos Insólitos De Incendio Y De Explosión

Los aerosoles pueden explotar en caso de incendio.

Riesgos específicos

El producto es inflamable y en caso de calentarse pueden producirse vapores que forman mezclas explosivas de aire/vapor.

5.3. Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

Medidas Especiales De Lucha Contra Incendios

Recipientes cerca del fuego se tienen que mover y enfriar con agua. Utilizar el agua para mantener frescos los recipientes expuestos al incendio y para dispersar vapores.

Equipo de protección para el personal de lucha contra incendios

Use equipo respiratorio con provisión de aire y traje entero de protección en caso de incendio.

SECCIÓN 6: MEDIDAS EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

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

Úsese indumentaria protectora de acuerdo con las instrucciones facilitadas en el epígrafe 8 de esta ficha de datos de seguridad. Evite la inhalación de vapores.

6.2. Precauciones relativas al medio ambiente

No verter los residuos al desagüe, al suelo o a las aguas naturales.

6.3. Métodos y material de contención y de limpieza

Extinguir todas las fuentes de ignición. Evitar chispas, llamas, calor y humo. Ventilar.

6.4. Referencia a otras secciones

GRAFFITTI REMOVER GEL

Úsese indumentaria protectora de acuerdo con las instrucciones facilitadas en el epígrafe 8 de esta ficha de datos de seguridad. Véase el epígrafe para más información sobre el peligro para la salud. El producto contiene una sustancia que es nociva para los organismos acuáticos y que puede provocar efectos negativos a largo plazo en el medio ambiente acuático. Véase el epígrafe 12 también. Recoger y eliminar el derrame de acuerdo con las instrucciones dadas en el epígrafe 13.

SECCIÓN 7: MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

7.1. Precauciones para una manipulación segura

Guardar lejos del calor, las chispas o llamas desnudas. Evitar derrames, y el contacto con los ojos y la piel. Ventilar bien, evitar la respiración de vapores. Utilizar respirador aprobado, si la contaminación del aire es superior al nivel aceptado. Evite el contacto con llamas desnudas y superficies calientes, ya que se pueden formar productos de descomposición corrosivos y tóxicos.

7.2. Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

Recipiente a presión. Proteger de la luz directa del sol y no someter a temperaturas superiores a 50°C.

7.3. Usos específicos finales

Los usos identificados para este producto se especifican en el epígrafe 1.2.

SECCIÓN 8: CONTROLES DE EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN INDIVIDUAL

8.1. Parámetros de control

Denominación	ESTÁNDAR AR	VLA - ED		VLA - EC		Notas
1-METOXI-2-PROPANOL	VLA	100 ppm	375 mg/m ³	150 ppm	568 mg/m ³	V.D
DISTILLATES (PETROLEUM), HYDROTREATED LIGHT	WEL		1000 mg/m ³			
N-METIL-2-PIRROLIDONA	VLA	25 ppm	103 mg/m ³	75 ppm	309 mg/m ³	V.D

VLA = Valor Límite Ambiental.

WEL = Workplace Exposure Limit.

V.D = Esta llamada advierte, por una parte, de que la medición de la concentración ambiental puede no ser suficiente para cuantificar la exposición global y, por otra, de la necesidad de adoptar medidas para prevenir la absorción cutánea.

8.2. Controles de la exposición

Condiciones de proceso

Utilizar medidas técnicas de prevención para reducir la contaminación del aire hasta los niveles permitidos. Proveer estación especial para lavado de ojos.

Medidas técnicas

Cualquier manipulación se debe llevar a cabo en un lugar bien ventilado. Asegúrese una ventilación eficaz, inclusive escape local adecuado para que los límites de exposición profesional no se excedan.

Protección respiratoria

No se ha hecho ninguna recomendación específica, pero debe usarse protección respiratoria cuando el nivel general excede el límite de exposición recomendado. En caso de ventilación insuficiente o calentamiento, se puede utilizar un equipo respiratorio adecuado con filtro de gas (tipo A2). EN14387

Protección de las manos

Usar guantes protectores apropiados si hay riesgo de contacto con la piel. El tipo adecuado se ha de elegir en colaboración con el suministrador de guantes, el cual puede también informar sobre el tiempo de penetración del material de los guantes. Los guantes de nitrilo son los más adecuados. Gloves should conform to EN374

Protección de los ojos

Usar gafas de protección ajustadas y aprobadas si existe la posibilidad de salpicaduras. EN166

Otras Medidas De Protección

Usar ropa apropiada para prevenir cualquier posibilidad de contacto prolongado o repetido con el líquido o el vapor. Usar ropa apropiada para prevenir la congelación o la contaminación de la piel.

Medidas de higiene

¡PROHIBIDO FUMAR EN EL ÁREA DE TRABAJO! Lavarse al terminar cada turno de trabajo y antes de comer o fumar, y antes de usar el baño. No comer, ni beber, ni fumar durante su utilización.

SECCIÓN 9: PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

GRAFFITTI REMOVER GEL

9.1. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Aspecto	Aerosol Líquido
Color	Incoloro
Olor	Característico
Solubilidad	Insoluble en agua
Punto de inflamación (°C)	<0 (<32 F) CC (Taza cerrada).
Temperatura de autoignición (°C)	>250 (>482 F)
Límite De Inflamabilidad - Inferior (%)	0.8
Límite De Inflamabilidad - Superior (%)	13

9.2. Información adicional

Ninguno.

SECCIÓN 10: ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

10.1. Reactividad

No existen peligros de reactividad específicos asociados a este producto.

10.2. Estabilidad química

Estable a temperaturas normales.

10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas

No se conoce.

Polimerización Peligrosa

No polimeriza.

10.4. Condiciones que deben evitarse

Evitar calor, llamas y otras fuentes de ignición.

10.5 Materiales incompatibles

Materiales A Evitar

Sustancias oxidantes fuertes. Ácidos fuertes. Los álcalis fuertes.

10.6. Productos de descomposición peligrosos

Los incendios producen: Vapores/gases/humos de: Monóxido de carbono (CO). Dióxido de carbono (CO₂).

SECCIÓN 11: INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

11.1. Información sobre los efectos toxicológicos

Información toxicológica

There is no data on the product itself.

Notas para el usuario

Ninguna advertencia específica señalada.

Inhalación

Los vapores pueden causar dolor de cabeza, cansancio, vértigo y náuseas.

Ingestión

Si se ingiere puede causar molestias.

Contacto con la piel

Irrita la piel. El producto desengrasa la piel. El contacto prolongado puede desengrasar la piel.

Contacto con los ojos

Irrita los ojos.

Información toxicológica en los ingredientes.

GRAFFITTI REMOVER GEL

BUTANO (CAS: 106-97-8)

Toxicidad aguda:

Toxicidad aguda (inhalación CL50)

658 mg/l (vapores) Rata 4 horas

1-METOXI-2-PROPANOL (CAS: 107-98-2)

Dosis Tóxica 1 - LD50

5200 mg/kg (oral - rata)

Dosis Tóxica 2 - LD50

11700 mg/kg (oral - ratón)

N-METIL-2-PIRROLIDONA (CAS: 872-50-4)

Dosis Tóxica 1 - LD50

3914 mg/kg (oral - rata)

SECCIÓN 12: INFORMACIÓN ECOLÓGICA

Ecotoxicidad

No se considera peligroso para el medio ambiente.

12.1. Toxicidad

Toxicidad aguda - Peces

No se requiere información.

Toxicidad aguda - Invertebrados acuáticos

No se requiere información.

Toxicidad aguda - Plantas acuáticas

No se requiere información.

Toxicidad aguda - Microorganismos

No se requiere información.

Información ecológica de los ingredientes.

1-METOXI-2-PROPANOL (CAS: 107-98-2)

LC50, 96 Horas, Pez, mg/l

20800

EC50, 48 Horas, Dafnia, mg/l

23300

12.2. Persistencia y degradabilidad

Degradabilidad

No existen datos sobre la degradabilidad del producto.

12.3. Potencial de bioacumulación

Potencial bioacumulativo

No hay datos sobre la bioacumulación.

12.4. Movilidad en el suelo

Movilidad:

El producto contiene sustancias volátiles que pueden dispersarse en la atmósfera.

12.5. Resultados de la valoración PBT y mPmB

Este producto no contiene sustancias PBT o mPmB.

12.6. Otros efectos adversos

El producto contiene sustancias que contribuyen al calentamiento global (efecto invernadero).

SECCIÓN 13: CONSIDERACIONES RELATIVAS A LA ELIMINACIÓN

13.1. Métodos para el tratamiento de residuos

Los recipientes vacíos no deben incinerarse por el riesgo de explosión. Eliminar los desperdicios y residuos de conformidad con la normativa promulgada por las autoridades locales.

SECCIÓN 14: INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE

GRAFFITTI REMOVER GEL

General

Este producto está envasado en conformidad con las disposiciones cantidad limitada de CDGCPL2, ADR e IMDG. Estas disposiciones permiten el transporte de aerosoles de menos de 1 litro en envases de menos de 30 kg bruto para ser exentos de control siempre que estén etiquetados de acuerdo con los requisitos de estas regulaciones para demostrar que están siendo transportados como cantidades limitadas. Los aerosoles no tan lleno debe mostrar lo siguiente

14.1. Número ONU

No. ONU (ADR/RID/ADN)	1950
No. ONU (IMDG)	1950
No. ONU (ICAO)	1950

14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas

Designación oficial de transporte AEROSOLS

14.3. Clase(s) de peligro para el transporte

Clase ADR/RID/ADN	2.1
Clase ADR/RID/ADN	Class 2
No. De Etiqueta ADR	2.1
Clase IMDG	2.1
Clase/División ICAO	2.1
Etiqueta Para El Transporte	



14.4. Grupo de embalaje

No aplicable.

14.5. Peligros para el medio ambiente

Material Peligrosa Para El Medio Ambiente/Contaminante Marino

No.

14.6. Precauciones particulares para los usuarios

EMS	F-D, S-U
Código de restricción del túnel	(D)

14.7. Transporte a granel con arreglo al anexo II del Convenio Marpol 73/78 y del Código IBC

No aplicable.

SECCIÓN 15: INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

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

Autorizaciones (Título VII Regulación 1907/2006)

No se han observado autorizaciones específicas para este producto.

Restricciones (Título VIII Regulación 1907/2006)

No se han observado restricciones de uso específicas para este producto.

15.2. Evaluación de la seguridad química

No se ha llevado a cabo ninguna evaluación de la seguridad química.

SECCIÓN 16: OTRA INFORMACIÓN

Publicado Por Helen O'Reilly
Fecha de revisión NOVEMBER 2012
Revisión 4
No. FDS 11129

Texto completo de las frases de riesgo

R12 Extremadamente inflamable.
R10 Inflamable.
R36/37/38 Irrita los ojos, la piel y las vías respiratorias.
R67 La inhalación de vapores puede provocar somnolencia y vértigo.
R65 Nocivo: si se ingiere puede causar daño pulmonar.
R61 Riesgo durante el embarazo de efectos adversos para el feto.

Indicaciones de peligro completas

H224 Líquido y vapores extremadamente inflamables.
H226 Líquidos y vapores inflamables.
H315 Provoca irritación cutánea.
H319 Provoca irritación ocular grave.
H335 Puede irritar las vías respiratorias.
H336 Puede provocar somnolencia o vértigo.
H360D Puede dañar al feto.

Cláusula De Exención De Responsabilidad

Estas informaciones conciernen únicamente al material específico mencionado y no se aplica al uso del material en combinación con cualquier otro material o en cualquier otro proceso. Según el leal saber y entender de la empresa, las informaciones facilitadas son exactas y fidedignas. Sin embargo, no se dan ningunas garantías ni se acepta ninguna responsabilidad en cuanto a la exactitud, credibilidad o integridad de las mismas. Es la responsabilidad del usuario asegurarse de la idoneidad de estas informaciones para su propio uso particular.