

Nombre comercial : G 8/611 NVK-045
TERRAGLOSS UV Gloss Varnish

Revisión : 28.07.2015

Versión (Revisión) : 4.0.0 (3.0.0)

Fecha de edición : 29.07.2015

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

1.1 Identificador del producto

G 8/611 NVK-045
TERRAGLOSS UV Gloss Varnish

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

Usos relevantes identificados
Recubrimiento con capas y pintura, ingredientes de relleno, masas de emplastecer, diluidor Tintas para papel y cartón, productos de acabado e impregnación: se incluyen lejías y otros auxiliares tecnológicos El producto es para uso profesional.

1.3 Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad

Suministrador (fabricante/importador/representante exclusivo/usuario posterior/distribuidor)

ACTEGA Terra GmbH

Calle : Industriestr. 12

Código postal/Ciudad : 31275 Lehrte

Teléfono : 0049-5132-5009 140

Telefax : 0049-5132-5009 110

Persona de contacto para informaciones : Suministrador (fabricante/importador/representante exclusivo/usuario posterior/distribuidor) Dep. Quality- and Environmentalmanagement e-Mail: qum.actega.terra@altana.com

1.4 Teléfono de emergencia

Giftinformationszentrum-Nord (GIZ) Tel.: 0049-551-19240 (24h täglich)

SECCIÓN 2: Identificación de los peligros

2.1 Clasificación de la sustancia o de la mezcla

Clasificación según el Reglamento (CE) n.º 1272/2008 [CLP]

Aquatic Chronic 2 ; H411 - Peligro de las aguas : Categoría 2 ; Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

Eye Irrit. 2 ; H319 - Lesiones o irritación ocular graves : Categoría 2A ; Provoca irritación ocular grave.

Skin Irrit. 2 ; H315 - Corrosión o irritación cutáneas : Categoría 2 ; Provoca irritación cutánea.

Skin Sens. 1 ; H317 - Sensibilización cutánea : Categoría 1 ; Puede provocar una reacción alérgica en la piel.

STOT SE 3 ; H335 - Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición única : Categoría 3 ; Puede irritar las vías respiratorias.

2.2 Elementos de la etiqueta

Etiquetado según el Reglamento (CE) N° 1272/2008 [CLP]

Pictograma de peligro



Medio ambiente (GHS09) · Signo de exclamación (GHS07)

Palabra de advertencia

Atención

Componentes Peligrosos para etiquetado

DIACRILATO DE (1-METIL-1,2-ETANODIIL)BIS[OXI(METIL-2,1 -ETANODIIL)] ; N.º CAS : 42978-66-5

Bisphenol A Epoxy Diacrylat ; N.º CAS : 55818-57-0

Nombre comercial : G 8/611 NVK-045
TERRAGLOSS UV Gloss Varnish
Revisión : 28.07.2015
Fecha de edición : 29.07.2015

Versión (Revisión) : 4.0.0 (3.0.0)

ACRILATO DE 2,2-BIS(ACRILOXIMETIL)BUTILO ; N.º CAS : 15625-89-5
Glyceryl Propoxy Triacrylat ; N.º CAS : 52408-84-1
BENZILDIMETHYLKETAL ; N.º CAS : 24650-42-8

Indicaciones de peligro

H315 Provoca irritación cutánea.
H317 Puede provocar una reacción alérgica en la piel.
H319 Provoca irritación ocular grave.
H335 Puede irritar las vías respiratorias.
H411 Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

Consejos de prudencia

P261 Evitar respirar el polvo/el humo/el gas/la niebla/los vapores/el aerosol.
P264 Lavarse ... concienzudamente tras la manipulación.
P271 Utilizar únicamente en exteriores o en un lugar bien ventilado.
P312 Llamar a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA/médico/.../ si la persona se encuentra mal.
P333+P313 En caso de irritación o erupción cutánea: Consultar a un médico.
P337+P313 Si persiste la irritación ocular: Consultar a un médico.
P403+P233 Almacenar en un lugar bien ventilado. Mantener el recipiente cerrado herméticamente.
P405 Guardar bajo llave.

2.3 Otros peligros

La propiedad desgrasante del producto puede causar si la exposición es repetida o continua irritaciones de piel y dermatitis.

SECCIÓN 3: Composición / información sobre los componentes

3.2 Mezclas

Descripción

Sistema de endurecimiento por ultravioletas

Componentes peligrosos

DIACRILATO DE (1-METIL-1,2-ETANODIIL)BIS[OXI(METIL-2,1 -ETANODIIL)] ; Número de registro REACH : 01-2119484613-34-xxxx ; N.º CE : 256-032-2; N.º CAS : 42978-66-5

Partes por peso : $\geq 40 - < 45$ %
Clasificación 1272/2008 [CLP] : Skin Irrit. 2 ; H315 Skin Sens. 1 ; H317 Eye Irrit. 2 ; H319 STOT SE 3 ; H335 Aquatic Chronic 2 ; H411

Bisphenol A Epoxy Diacrylat ; Número de registro REACH : 01-2119490020-53-xxxx ; N.º CE : 500-130-2; N.º CAS : 55818-57-0

Partes por peso : $\geq 25 - < 30$ %
Clasificación 1272/2008 [CLP] : Skin Irrit. 2 ; H315 Skin Sens. 1 ; H317 Eye Irrit. 2 ; H319

2-Propensäure, 1,1'-((1-methyl-1,2-ethandiyl)bis(oxy (methyl-2,1-ethandiyl)))ester,Reaktionsproduct mit Diethylam ; N.º CAS : 111497-86-0

Partes por peso : $\geq 10 - < 15$ %
Clasificación 1272/2008 [CLP] : Skin Irrit. 2 ; H315 Eye Irrit. 2 ; H319

Benzophenone ; Número de registro REACH : 01-2119488052-40-xxxx ; N.º CE : 204-337-6; N.º CAS : 119-61-9

Partes por peso : $\geq 5 - < 10$ %
Clasificación 1272/2008 [CLP] : STOT RE 2 ; H373 Aquatic Chronic 2 ; H411

ACRILATO DE 2,2-BIS(ACRILOXIMETIL)BUTILO ; Número de registro REACH : 01-2119489896-11-xxxx ; N.º CE : 239-701-3; N.º CAS : 15625-89-5

Partes por peso : $\geq 5 - < 10$ %
Clasificación 1272/2008 [CLP] : Skin Irrit. 2 ; H315 Skin Sens. 1 ; H317 Eye Irrit. 2 ; H319

Glyceryl Propoxy Triacrylat ; Número de registro REACH : 01-2119487948-12-xxxx ; N.º CE : 500-114-5; N.º CAS : 52408-84-1

Partes por peso : $\geq 5 - < 10$ %
Clasificación 1272/2008 [CLP] : Skin Sens. 1 ; H317 Eye Irrit. 2 ; H319

BENZILDIMETHYLKETAL ; N.º CE : 246-386-6; N.º CAS : 24650-42-8

Nombre comercial : G 8/611 NVK-045
TERRAGLOSS UV Gloss Varnish
Revisión : 28.07.2015
Fecha de edición : 29.07.2015

Versión (Revisión) : 4.0.0 (3.0.0)

Partes por peso : $\geq 1 - < 2,5 \%$
Clasificación 1272/2008 [CLP] : Skin Sens. 1 ; H317 Aquatic Acute 1 ; H400 Aquatic Chronic 1 ; H410
2,6-DI-TERC-BUTIL-P-CRESOL ; Número de registro REACH : 01-2119555270-46-xxxx ; N.º CE : 204-881-4; N.º CAS : 128-37-0
Partes por peso : $< 0,25 \%$
Clasificación 1272/2008 [CLP] : Aquatic Acute 1 ; H400 Aquatic Chronic 1 ; H410
Componentes peligrosos

Advertencias complementarias

Todos los ingredientes de esta mezcla fueron registrados según el reglamento (REACH).
Texto de las frases H- y EUH: véase sección 16.

SECCIÓN 4: Primeros auxilios

4.1 Descripción de los primeros auxilios

Información general

Quitar inmediatamente ropa contaminada y mojada. En todos los casos de duda o si existen síntomas, solicitar asistencia médica. Nunca dar por la boca algo a una persona que este sin conocimiento o tenga constricciones espasmódicas.

En caso de inhalación

Proporcionar aire fresco. En caso de afección de las vías respiratorias consultar al médico.

En caso de contacto con la piel

Quitar inmediatamente ropa contaminada y mojada. Lávese inmediatamente con: Agua No lavar con: Disolvente/Diluciones En caso de irritaciones cutáneas, consultar a un dermatólogo.

En caso de contacto con los ojos

En caso de contacto con los ojos aclarar inmediatamente los ojos abiertos bajo agua corriente durante 10 o 15 minutos y consultar al oftalmólogo.

En caso de ingestión

Enjuagar la boca con agua. NO provocar el vómito. Nunca dar por la boca algo a una persona que este sin conocimiento o tenga constricciones espasmódicas. Dejar beber bastante agua a tragitos (efecto de dilución).

4.2 Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

Los restos secos de pintura son difíciles de quitar, las personas alérgicas podrían reaccionar con irritación de la piel. If skinirritation persists, call a physican.

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

En todos los casos de duda o si existen síntomas, solicitar asistencia médica.

SECCIÓN 5: Medidas de lucha contra incendios

5.1 Medios de extinción

Agua pulverizadora espuma resistente al alcohol Dióxido de carbono (CO2)

Material extintor inadecuado

Chorro completo de agua

5.2 Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla

En condiciones normales no es inflamable. El producto puede polimerizar a temperaturas elevadas. La polimerización es una reacción fuertemente exotérmica y puede crear suficiente calor como para causar la descomposición térmica y/o el deterioro de los recipientes. La descomposición térmica puede formar gases irritantes.

Productos de combustión peligrosos

En caso de incendio pueden formarse: Dióxido de carbono (CO2) Monóxido de carbono. Oxidos nítricos (NOx) En caso de incendio se origina un humo negro espeso. La exposición a los productos peligrosos de descomposición, puede originar graves daños a la salud.

Nombre comercial : G 8/611 NVK-045
TERRAGLOSS UV Gloss Varnish

Revisión : 28.07.2015

Versión (Revisión) : 4.0.0 (3.0.0)

Fecha de edición : 29.07.2015

5.3 Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

Para proteger a personas y para refrigeración de recipientes en la zona de peligro, utilizar chorro de agua a inyección. Segregar el agua de extinción contaminada. Evitar que entre en desagües o aguas superficiales.

SECCIÓN 6: Medidas en caso de vertido accidental

6.1 Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia

Usar equipamiento de protección personal. Asegurar una ventilación adecuada.

6.2 Precauciones relativas al medio ambiente

Evitar la extensión superficial (p.e. encauzando o barreras de aceite). Tapar las canalizaciones. No dejar que entre en el subsuelo/suelo. No dejar verter ni en la canalización ni en desagües. En caso de contaminar ríos, lagos o cloacas ponerlo en conocimiento de las autoridades competentes de acuerdo con la legislación local.

6.3 Métodos y material de contención y de limpieza

Absorber con una sustancia aglutinante de líquidos (arena, harina fósil, aglutinante de ácidos, aglutinante universal). Tratar el material recogido según se describe en la sección de eliminación de residuos. Recoger con materiales absorbentes (p.e. trapos, vellón). Como limpiador utilizar preferentemente agua. El material endurecido puede recogerse mecánicamente y evacuarse en los desechos industriales.

6.4 Referencia a otras secciones

Manejo seguro: ver sección 7 Eliminación: ver sección 13 Protección individual: ver sección 8

SECCIÓN 7: Manipulación y almacenamiento

7.1 Precauciones para una manipulación segura

Personas con un historial de enfermedad con problemas de sensibilización de piel no deben de trabajar en ningún proceso en el que sea empleada esta preparación. En tratamiento abierto hay que utilizar los dispositivos con aspiración local. Si una aspiración local no es posible o es insuficiente, se debe garantizar una buena ventilación del campo de



trabajo. Usar equipo de protección personal (véase sección 8).

7.2 Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

Indicaciones sobre el almacenamiento conjunto

Clase de almacenamiento : 10

Clase de almacenamiento (TRGS 510) : 10

Materias que deben evitarse

Ácido fuerte Lejía fuerte Agentes oxidantes

Más datos sobre condiciones de almacenamiento

Consérvese el recipiente en lugar fresco y bien ventilado y manténgase bien cerrado. Temperatura de almacenamiento no superior a los 60°C. No exponer directamente a los rayos del sol. La inobservancia puede causar una reacción exotérmica con polimerización incontrolable del producto. Almacenamiento en recipientes de acero inoxidable, vidrio oscuro y/o polietileno o bien con recubrimiento interior. Guardar siempre en el envase original. Observar las indicaciones de la etiqueta. Temperatura de almacenaje recomendada 5 - 30°C

Protegerse contra : Helada Calor.

7.3 Usos específicos finales

Rogamos observar las instrucciones de elaboración de la hoja informativa técnica. Sector para la aplicación: industria gráfica

SECCIÓN 8: Controles de exposición/protección individual

8.1 Parámetros de control

Valores límites de puesto de trabajo

Nombre comercial : G 8/611 NVK-045
TERRAGLOSS UV Gloss Varnish
Revisión : 28.07.2015
Fecha de edición : 29.07.2015

Versión (Revisión) : 4.0.0 (3.0.0)

2,6-DI-TERC-BUTIL-P-CRESOL ; N.º CAS : 128-37-0
Tipo de valor límite (país de origen) : TRGS 900 (D)
Parámetro : E: fracción inhalable
Valor límite : 10 mg/m³
Limitación de los picos de exposición : 4(II)
Observación : Y
Versión : 02.04.2014

Valores DNEL/DMEL og PNEC

DNEL/DMEL

No se puede derivar un valor límite para sustancias específicas.

PNEC

No se puede derivar un valor límite para sustancias específicas.

8.2 Controles de la exposición

Protección individual



Protección de ojos y cara

Protectores de vista adecuados

Gafas con protección lateral

Protección de piel

Protección de la mano

Guante de manopla CR (policloroprenos, caucho cloropreno) NBR (Goma de nitrilo)

Cualidades necesarias : impermeable de líquidos. DIN EN 374 No llevar guantes de PVC, ya que el PVC absorbe acrilato. Utilizar guantes impermeables a los líquidos que sean de otros materiales sintéticos. 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.

Protección corporal

Ropa de protección ligera. Lavar el vestuario contaminado antes de utilizarlo otra vez. Conservar las ropas de trabajo en un lugar separado.

Protección respiratoria

Normalmente no es necesaria protección respiratoria personal.

Medidas generales de protección e higiene

Lavar las manos antes de las pausas y al fin del trabajo. Antes del handling con el producto aplicar crema protectora para la piel. Utilizar productos cosméticos después del trabajo. Quitar ropa contaminada, mojada.

SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

9.1 Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Aspecto

Forma/estado : líquido

Color : turbio amarillo claro

Olor

Acrilato. afrutado

Datos básicos relevantes de seguridad

Punto inicial de ebullición e intervalo de ebullición : (1013 hPa) > 100 °C
Punto de inflamabilidad : > 80 °C

Nombre comercial : G 8/611 NVK-045
TERRAGLOSS UV Gloss Varnish
Revisión : 28.07.2015
Fecha de edición : 29.07.2015

Versión (Revisión) : 4.0.0 (3.0.0)

Densidad :	(20 °C)	ca.	1,08	g/cm ³	
PH :			no aplicable		
Tiempo de vaciado :	(20 °C)		40 - 50	s	probeta DIN 4 mm
Contenido máximo de VOC (CE) :			0,24	Peso %	
Contenido máximo de VOC (Suiza) :			0,21	Peso %	

9.2 Información adicional

insoluble en: Agua.

SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad

Estable aplicando las instrucciones recomendadas sobre almacenamiento y manejo (véase sección 7).

10.1 Reactividad

No existen informaciones.

10.2 Estabilidad química

No existen informaciones.

10.3 Posibilidad de reacciones peligrosas

En caso de acción de la luz: Peligro de polimerización.

10.4 Condiciones que deben evitarse

Ninguna al usar según las indicaciones.

10.5 Materiales incompatibles

Reacción exotérmica con: Agentes oxidantes, fuerte. Ácido álcalis (lejía).

10.6 Productos de descomposición peligrosos

Si se calienta bajo influencia de luz y aire o añadiendo radicales iniciadores libres pueden polimerizar exotérmicamente.

SECCIÓN 11: Información toxicológica

11.1 Información sobre los efectos toxicológicos

Efectos agudos

Para esta mezcla no se han realizado investigaciones toxicológicas sobre efectos agudos. No es probable que este producto, produzca efectos nocivos para la salud, si se cumple con las medidas higiénicas de trabajo y de uso debido.

Toxicidad oral aguda

Parámetro :	LD50 (DIACRILATO DE (1-METIL-1,2-ETANODIIL)BIS[OXI(METIL-2,1 - ETANODIIL)] ; N.º CAS : 42978-66-5)
Vía de exposición :	Oral
Especie :	Rata
Dosis efectiva :	5000 mg/kg
Parámetro :	LD50 (ACRILATO DE 2,2-BIS(ACRILOXIMETIL)BUTILO ; N.º CAS : 15625-89-5)
Vía de exposición :	Oral
Especie :	Rata
Dosis efectiva :	5190 µg/l
Parámetro :	LD50 (Benzophenone ; N.º CAS : 119-61-9)
Vía de exposición :	Oral
Especie :	Rata
Dosis efectiva :	> 10000 mg/kg

Toxicidad dermal aguda

Parámetro :	LD50 (Benzophenone ; N.º CAS : 119-61-9)
Vía de exposición :	Dérmica
Especie :	Conejo
Dosis efectiva :	3535 mg/kg
Parámetro :	LD50 (ACRILATO DE 2,2-BIS(ACRILOXIMETIL)BUTILO ; N.º CAS : 15625-89-5)
Vía de exposición :	Dérmica

Nombre comercial : G 8/611 NVK-045
TERRAGLOSS UV Gloss Varnish
Revisión : 28.07.2015
Fecha de edición : 29.07.2015

Versión (Revisión) : 4.0.0 (3.0.0)

Especie : Conejo
Dosis efectiva : 2 g/kg
Parámetro : LD50 (DIACRILATO DE (1-METIL-1,2-ETANODIIL)BIS[OXI(METIL-2,1 - ETANODIIL)] ; N.º CAS : 42978-66-5)
Vía de exposición : Dérmica
Especie : Conejo
Dosis efectiva : 2 g/kg

Efecto de irritación y cauterización

Efecto de irritación primaria en la piel

Irrita los ojos y la piel. Puede provocar una reacción alérgica en la piel. Posibilidad de sensibilización en contacto con la piel.

Efectos-CMR (cancerígeno, cambio de la masa hereditaria y dañar la capacidad reproductora)

Esta sustancia no cumple con los criterios para las categorías CMR 1 o 2 según 67/548/CEE. La declaración de deriva de los atributos de los componentes individuales.

SECCIÓN 12: Información ecológica

12.1 Toxicidad

El producto no fue examinado.

Toxicidad acuática

Toxicidad de peces aguda (a corto plazo)

Parámetro : Acute (short-term) fish toxicity (Benzophenone ; N.º CAS : 119-61-9)
Especie : Leuciscus idus (orfe de oro)
Parámetro analizador : Acute (short-term) fish toxicity
Dosis efectiva : 1 - 2,2 mg/l
Tiempo de exposición : 96 h
Método : OECD 203
Parámetro : LC50 (ACRILATO DE 2,2-BIS(ACRILOXIMETIL)BUTILO ; N.º CAS : 15625-89-5)
Especie : Leuciscus idus (orfe de oro)
Parámetro analizador : Acute (short-term) fish toxicity
Dosis efectiva : 1 - 2,2 mg/l
Tiempo de exposición : 96 h
Método : OECD 203
Parámetro : LC50 (DIACRILATO DE (1-METIL-1,2-ETANODIIL)BIS[OXI(METIL-2,1 -ETANODIIL)] ; N.º CAS : 42978-66-5)
Especie : Leuciscus idus (orfe de oro)
Parámetro analizador : Acute (short-term) fish toxicity
Dosis efectiva : 4,5 - 10 mg/l
Tiempo de exposición : 96 h
Parámetro : LC50 (Benzophenone ; N.º CAS : 119-61-9)
Especie : Pez pimephales promelas
Parámetro analizador : Acute (short-term) fish toxicity
Dosis efectiva : 15,3 mg/l
Tiempo de exposición : 96 h
Método : OECD 203
Parámetro : EC50 (DIACRILATO DE (1-METIL-1,2-ETANODIIL)BIS[OXI(METIL-2,1 - ETANODIIL)] ; N.º CAS : 42978-66-5)
Especie : Daphnia magna (pulga acuática grande)
Parámetro analizador : Acute (short-term) daphnia toxicity
Dosis efectiva : 88,7 mg/l
Tiempo de exposición : 48 h
Parámetro : EC50 (DIACRILATO DE (1-METIL-1,2-ETANODIIL)BIS[OXI(METIL-2,1 - ETANODIIL)] ; N.º CAS : 42978-66-5)

Nombre comercial : G 8/611 NVK-045
TERRAGLOSS UV Gloss Varnish
Revisión : 28.07.2015
Fecha de edición : 29.07.2015

Versión (Revisión) : 4.0.0 (3.0.0)

Especie : Scenedesmus subspicatus
Parámetro analizador : Inhibición del tipo de crecimiento
Dosis efectiva : 28 mg/l
Tiempo de exposición : 72 h
Método : OECD 201

Aguda (corto plazo) toxicidad para dafnien

Parámetro : EC50 (Bisphenol A Epoxy Diacrylat ; N.º CAS : 55818-57-0)
Especie : Daphnia magna (pulga acuática grande)
Parámetro analizador : Acute (short-term) daphnia toxicity
Dosis efectiva : > 16 mg/l
Tiempo de exposición : 48 h
Método : OECD 202
Parámetro : EC50 (Bisphenol A Epoxy Diacrylat ; N.º CAS : 55818-57-0)
Especie : Pseudokirchneriella subcapitata
Parámetro analizador : Inhibición del tipo de crecimiento
Dosis efectiva : 17 mg/l
Tiempo de exposición : 72 h
Método : OECD 201
Parámetro : EC50 (Benzophenone ; N.º CAS : 119-61-9)
Especie : Daphnia magna (pulga acuática grande)
Parámetro analizador : Acute (short-term) daphnia toxicity
Dosis efectiva : 0,27 mg/l
Tiempo de exposición : 24 h

12.2 Persistencia y degradabilidad

Biodegradable

Método de análisis : Biodegradation (ACRILATO DE 2,2-BIS(ACRILOXIMETIL)BUTILO ; N.º CAS : 15625-89-5)
Parámetro : Grado de degradabilidad
Cuota de degradación : > 40 %
Método : OECD 301E/ EEC 92/69/V, C.4-B
Método de análisis : Biodegradation (DIACRILATO DE (1-METIL-1,2-ETANODIIL)BIS[OXI(METIL-2,1 - ETANODIIL)] ; N.º CAS : 42978-66-5)
Parámetro : Grado de degradabilidad
Tipo : Aerobio
Cuota de degradación : 48 %
Método : OECD 301B/ ISO 9439/ EEC 92/69/V, C.4-C
Método de análisis : Biodegradation (Benzophenone ; N.º CAS : 119-61-9)
Parámetro : Grado de degradabilidad
Tipo : Aerobio
Cuota de degradación : 0 %
Método : OECD 301E/ EEC 92/69/V, C.4-B

12.3 Potencial de bioacumulación

Parámetro : Coeficiente de reparto n-octanol/agua (Benzophenone ; N.º CAS : 119-61-9)
Especie : Partition coefficient n-octanol /water (log P O/W)
Partition coefficient n-octanol /water (log P O/W)
Resultado : 3,58

12.4 Movilidad en el suelo

Adsorción/Desorción

Parámetro : Mobility in soil (Benzophenone ; N.º CAS : 119-61-9)
Mobility in soil
Log Koc : 3,18
Evaluación : Partition coefficient n-octanol /water (log P O/W)
Método : Mobility in soil

Nombre comercial : G 8/611 NVK-045
TERRAGLOSS UV Gloss Varnish
Revisión : 28.07.2015
Fecha de edición : 29.07.2015

Versión (Revisión) : 4.0.0 (3.0.0)

12.5 Resultados de la valoración PBT y mPmB

Esta sustancia no cumple con los criterios PBT/mPmB del Reglamento REACH, anexo XIII. La declaración de deriva de los atributos de los componentes individuales.

12.6 Otros efectos adversos

No existen informaciones.

12.7 Informaciones ecotoxicológica adicionales

Informaciones adicionales

Una inscripción en el ambiente hay que evitar. De acuerdo a la fórmula, el producto no contiene metales pesados. No vaciar al agua o drenaje. En caso de contaminación ambiental, tiene que avisar a las autoridades.

SECCIÓN 13: Consideraciones relativas a la eliminación

Los restos de material seco o endurecidos se pueden, siguiendo la legislación nacional y local, almacenar junto con la basura doméstica o añadir a la quema controlada.

13.1 Métodos para el tratamiento de residuos

Evacuación del producto/del embalaje

La eliminación se hace según las normas de las autoridades locales. Clave de residuo producto Residuos de colores y lacas que contienen disolventes orgánicos y otras sustancias peligrosas Clave de residuo embalaje Los envases que contengan residuos de sustancias peligrosas o hayan sido ensuciados con sustancias peligrosas

13.2 Informaciones adicionales

La evacuación es obligatorio de justificar.

SECCIÓN 14: Información relativa al transporte

14.1 Número ONU

ONU 3082

14.2 Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas

Transporte por vía terrestre (ADR/RID)

SUSTANCIA LÍQUIDA POTENCIALMENTE PELIGROSA PARA EL MEDIO AMBIENTE, N.E.P. (DIACRILATO DE (1-METIL-1,2-ETANODIIL)BIS[OXI(METIL-2,1 -ETANODIIL)] · BENZILDIMETHYLKETAL)

Transporte marítimo (IMDG)

ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. ((1-METHYL-1,2-ETHANEDIYL)BIS[OXY(METHYL-2,1-ETHANEDIYL)] DIACRYLATE · Benzophenone · BENZILDIMETHYLKETAL)

Transporte aéreo (ICAO-TI / IATA-DGR)

ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. ((1-METHYL-1,2-ETHANEDIYL)BIS[OXY(METHYL-2,1-ETHANEDIYL)] DIACRYLATE · BENZILDIMETHYLKETAL)

14.3 Clase(s) de peligro para el transporte

Transporte por vía terrestre (ADR/RID)

Clase(s) : 9
Código de clasificación : M6
Clase de peligro : 90
Clave de limitación de túnel : E
Disposiciones especiales : LQ 7 · E 1
Hoja de peligro : 9 / N

Transporte marítimo (IMDG)

Clase(s) : 9
Número EmS : F-A / S-F
Disposiciones especiales : LQ 51 · E 1
Hoja de peligro : 9 / N

Transporte aéreo (ICAO-TI / IATA-DGR)

Clase(s) : 9

Ficha de datos de seguridad

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

Nombre comercial : G 8/611 NVK-045
TERRAGLOSS UV Gloss Varnish
Revisión : 28.07.2015
Fecha de edición : 29.07.2015

Versión (Revisión) : 4.0.0 (3.0.0)

Disposiciones especiales : E 1
Hoja de peligro : 9 / N

14.4 Grupo de embalaje

III

14.5 Peligros para el medio ambiente

Transporte por vía terrestre (ADR/RID) : Sí

Transporte marítimo (IMDG) : Sí (P)

Transporte aéreo (ICAO-TI / IATA-DGR) : Sí

14.6 Precauciones particulares para los usuarios

Ninguno

SECCIÓN 15: Información reglamentaria

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

Reglamentos nacionales

Clase de peligro de agua (WGK)

Clase : 2 (Presenta peligro para el agua.) Clasificación según VwVwS

15.2 Evaluación de la seguridad química

No existen informaciones.

SECCIÓN 16: Otra información

16.1 Indicación de modificaciones

02. Etiquetado (67/548/CEE o 1999/45/CE) - Componentes Peligrosos para etiquetado

16.2 Abreviaciones y acrónimos

Ninguno

16.3 Bibliografías y fuente de datos importantes

TRGS 510, TRGS 900, Safety data Sheets and Productinformation of our suppliers, VwVwS, 1272/2008/EG Register of the used technical guidelines und regulations is not completet!

16.4 Texto de las frases H- y EUH (Número y texto)

H315	Provoca irritación cutánea.
H317	Puede provocar una reacción alérgica en la piel.
H319	Provoca irritación ocular grave.
H335	Puede irritar las vías respiratorias.
H373	Puede provocar daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas.
H400	Muy tóxico para los organismos acuáticos.
H410	Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.
H411	Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

16.5 Indicaciones de enseñanza

Ninguno

16.6 Informaciones adicionales

The product should not be used for purposes other than those shown in Section 1 without first referring to the supplier and obtaining written handling instructions. As the specific conditions of use of the product are outside the supplier's control, the user is responsible for ensuring that the requirements of relevant legislation are complied with.

La información en ésta hoja de datos de seguridad corresponden al leal saber de nuestros conocimiento el día de impresión. Las informaciones deben de ser puntos de apoyo para un manejo seguro de productos mencionados en esta hoja de seguridad para el almacenamiento, elaboración, transporte y eliminación. Las indicaciones no se pueden traspasar a otros productos. Mientras el producto sea mezclado o elaborado con otros materiales, las indicaciones de esta hoja de seguridad no se pueden traspasar

Ficha de datos de seguridad
conforme al Reglamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH)



Nombre comercial : G 8/611 NVK-045
TERRAGLOSS UV Gloss Varnish
Revisión : 28.07.2015
Fecha de edición : 29.07.2015

Versión (Revisión) : 4.0.0 (3.0.0)

así al agente nuevo.
