

## Ficha de datos de seguridad

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

### MD-GLUE / GEL 454

Fecha de revisión: 30.06.2023

Código del producto: MGL.G

Página 1 de 12

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

### 1.1. Identificador de producto

MD-GLUE / GEL 454

UFI: VCQ3-2X8Q-J106-26F5

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

#### Uso de la sustancia o de la mezcla

Adhesivos y sellantes

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

Compañía: Marston-Domsel GmbH  
Calle: Bergheimer Str. 15  
Población: 53909 Zülpich  
Teléfono: +49 (0) 22 52 94 15 - 0 Fax: +49 (0) 22 52 17 44  
Correo elect.: info@marston-domsel.de  
Persona de contacto: Qualitätsmanagement  
Correo elect.: QM@marston-domsel.de  
Página web: www.marston-domsel.de

1.4. Teléfono de emergencia: Emergency CONTACT (24-Hour-Number): GBK GmbH +49 (0)6132-84463

## SECCIÓN 2. Identificación de los peligros

### 2.1. Clasificación de la sustancia o de la mezcla

#### Reglamento (CE) n.º 1272/2008

Skin Irrit. 2; H315  
Eye Irrit. 2; H319  
STOT SE 3; H335

Texto íntegro de las indicaciones de peligro: ver SECCIÓN 16.

### 2.2. Elementos de la etiqueta

#### Reglamento (CE) n.º 1272/2008

#### Componentes determinantes del peligro para el etiquetado

2-Cianoacrilato de etilo

Palabra de advertencia: Atención

Pictogramas:



#### Indicaciones de peligro

H315 Provoca irritación cutánea.  
H319 Provoca irritación ocular grave.  
H335 Puede irritar las vías respiratorias.

#### Consejos de prudencia

P101 Si se necesita consejo médico, tener a mano el envase o la etiqueta.  
P102 Mantener fuera del alcance de los niños.  
P280 Llevar guantes y gafas/máscara de protección.  
P305+P351+P338 EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Enjuagar con agua cuidadosamente durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto cuando estén presentes y pueda hacerse con facilidad. Proseguir con el lavado.  
P405 Guardar bajo llave.

**Ficha de datos de seguridad**

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

**MD-GLUE / GEL 454**

Fecha de revisión: 30.06.2023

Código del producto: MGL.G

Página 2 de 12

P501 Eliminar el contenido/el recipiente en una instalación apropiada de reciclaje o de gestión de residuos.

**Etiquetado especial de determinadas mezclas**

EUH202 Cianocrilato. Peligro. Se adhiere a la piel y a los ojos en pocos segundos. Mantener fuera del alcance de los niños.  
EUH208 Contiene 1,4-Dihidroxibenceno; hidroquinona; quinol. Puede provocar una reacción alérgica.

**2.3. Otros peligros**

Las sustancias en la mezcla no cumplen con los criterios PBT y mPmB según REACH anexo XIII.  
Personas que padecen de problemas de sensibilización de piel, asma, alergias, enfermedades respiratorias crónicas o frecuentes, no deben ser posicionadas en ninguna elaboración, en la que esta mezcla sea necesaria.

**SECCIÓN 3. Composición/información sobre los componentes****3.2. Mezclas****Componentes peligrosos**

N.º CAS	Nombre químico			Cantidad
	N.º CE	N.º índice	N.º REACH	
	Clasificación (Reglamento (CE) n.º 1272/2008)			
7085-85-0	2-Cianoacrilato de etilo			80 - < 100 %
	230-391-5	607-236-00-9	01-2119527766-29	
	Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2, STOT SE 3; H315 H319 H335			
123-31-9	1,4-Dihidroxibenceno; hidroquinona; quinol			0,1 - < 0,25 %
	204-617-8	604-005-00-4	01-2119524016-51	
	Carc. 2, Muta. 2, Acute Tox. 4, Eye Dam. 1, Skin Sens. 1B, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1; H351 H341 H302 H318 H317 H400 H410			

Texto íntegro de las indicaciones H y EUH: ver sección 16.

**Límites de concentración específicos, factores M y ETA**

N.º CAS	N.º CE	Nombre químico	Cantidad
	Límites de concentración específicos, factores M y ETA		
7085-85-0	230-391-5	2-Cianoacrilato de etilo	80 - < 100 %
	dérmica: DL50 = > 2000 mg/kg; oral: DL50 = > 5000 mg/kg STOT SE 3; H335: >= 10 - 100		
123-31-9	204-617-8	1,4-Dihidroxibenceno; hidroquinona; quinol	0,1 - < 0,25 %
	oral: DL50 = 367 mg/kg Aquatic Acute 1; H400: M=10 Aquatic Chronic 1; H410: M=1		

**SECCIÓN 4. Primeros auxilios****4.1. Descripción de los primeros auxilios****Indicaciones generales**

En todos los casos de duda o si existen síntomas, solicitar asistencia médica. Quitar inmediatamente todas las prendas contaminadas y lavarlas antes de volver a usarlas.

**En caso de inhalación**

Llevar al accidentado al aire libre y mantenerlo caliente y tranquilo. En caso de pérdida del conocimiento y habiendo respiración, colocar en posición lateral estable y pedir consejo médico. En caso de síntomas respiratorios: Llamar a un médico.

**En caso de contacto con la piel**

Quitar las prendas contaminadas y lavarlas antes de volver a usarlas. Lavar suavemente con agua y jabón abundantes. En caso de cutirreacción consultar un médico. Producto solidificado no quitar de la piel. Costras del producto no quitarlas de la piel con fuerza o utilizando disolventes.

## Ficha de datos de seguridad

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

### MD-GLUE / GEL 454

Fecha de revisión: 30.06.2023

Código del producto: MGL.G

Página 3 de 12

#### **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. Quitar las lentes de contacto, si lleva y resulta fácil. Seguir aclarando. Proteger el ojo ileso.

#### **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. Consultar a un médico en caso de malestar.

#### **4.2. Principales síntomas y efectos, agudos y retardados**

Noy hay información disponible.

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

Tratamiento sintomático.

### **SECCIÓN 5. Medidas de lucha contra incendios**

#### **5.1. Medios de extinción**

##### **Medios de extinción adecuados**

Espuma, Dióxido de carbono (CO<sub>2</sub>), Extintor de polvo  
Coordinar las medidas de extinción con los alrededores.

##### **Medios de extinción no apropiados**

Chorro de agua

#### **5.2. Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla**

En caso de incendio pueden formarse: Productos pirólisis, tóxico (Monóxido de carbono, Dióxido de carbono (CO<sub>2</sub>))

#### **5.3. Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios**

En caso de incendio: Utilizar un aparato de respiración autónomo. Traje protección total.

#### **Información adicional**

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**

##### **Informaciones generales**

Eliminar toda fuente de ignición. No respirar los gases/humos/vapores/aerosoles. Evitar el contacto con la piel, los ojos y la ropa.

##### **Para el personal que no forma parte de los servicios de emergencia**

Asegurar una ventilación adecuada. Usar equipamiento de protección personal.

##### **Para el personal de emergencia**

Protección individual: véase sección 8

#### **6.2. Precauciones relativas al medio ambiente**

No dejar que llegue el producto al ambiente sin controlar.

#### **6.3. Métodos y material de contención y de limpieza**

##### **Para retención**

Detener la fuga, si no hay peligro en hacerlo. Tapar las canalizaciones.

##### **Para 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.

##### **Otra información**

Limpiar bien las cosas sucias y el suelo respetando las disposiciones de ambiente.

## Ficha de datos de seguridad

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

### MD-GLUE / GEL 454

Fecha de revisión: 30.06.2023

Código del producto: MGL.G

Página 4 de 12

#### **6.4. Referencia a otras secciones**

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

## SECCIÓN 7. Manipulación y almacenamiento

### **7.1. Precauciones para una manipulación segura**

#### **Indicaciones para la manipulación segura**

Asegurar una ventilación adecuada. No respirar los gases/humos/vapores/aerosoles. Evitar el contacto con la piel, los ojos y la ropa. Usar equipamiento de protección personal.

#### **Indicaciones para prevenir incendios y explosiones**

Medidas usuales de prevención de la defensa contra incendios.

#### **Recomendaciones sobre medidas generales de higiene en el trabajo**

Quitar las prendas contaminadas. Lavar las manos antes de las pausas y al fin del trabajo. Cuando se lo use, no comer, beber, fumar o estornudar.

### **7.2. Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades**

#### **Condiciones necesarias para almacenes y depósitos**

Manténgase el recipiente bien cerrado. Consérvese el recipiente en lugar fresco y bien ventilado. Mantener alejado del calor, de superficies calientes, de chispas, de llamas abiertas y de cualquier otra fuente de ignición. No fumar.

#### **Indicaciones sobre el almacenamiento conjunto**

Mantenerse alejado de: Alimentos y piensos  
Proteger de las radiaciones solares directas.  
No almacenar junto con: Agente oxidante

#### **Información complementaria sobre las condiciones de almacenamiento**

Mantener el lugar seco y fresco. temperatura de almacenamiento: aprox. 6 - 8 °C

### **7.3. Usos específicos finales**

Adhesivos y sellantes

## SECCIÓN 8. Controles de exposición/protección individual

### **8.1. Parámetros de control**

#### **Valores límite de exposición profesional**

N.º CAS	Agente químico	ppm	mg/m³	fib/cc	Categoría	Origen
7085-85-0	Cianoacrilato de etilo	0,2	-		VLA-ED	
123-31-9	Hidroquinona	-	2		VLA-ED	

**Ficha de datos de seguridad**

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

**MD-GLUE / GEL 454**

Fecha de revisión: 30.06.2023

Código del producto: MGL.G

Página 5 de 12

**Valores DNEL/DMEL**

N.º CAS	Agente químico		
Tipo de DNEL	Via de exposición	Efecto	Valor
7085-85-0	2-Cianoacrilato de etilo		
Consumidor DNEL, agudo	por inhalación	local	9,25 mg/m <sup>3</sup>
Trabajador DNEL, agudo	por inhalación	local	9,25 mg/m <sup>3</sup>
Consumidor DNEL, agudo	por inhalación	sistémico	9,25 mg/m <sup>3</sup>
Trabajador DNEL, agudo	por inhalación	sistémico	9,25 mg/m <sup>3</sup>
Consumidor DNEL, largo plazo	por inhalación	local	9,25 mg/m <sup>3</sup>
Trabajador DNEL, largo plazo	por inhalación	local	9,25 mg/m <sup>3</sup>
Consumidor DNEL, largo plazo	por inhalación	sistémico	9,25 mg/m <sup>3</sup>
Trabajador DNEL, largo plazo	por inhalación	sistémico	9,25 mg/m <sup>3</sup>
123-31-9	1,4-Dihidroxibenceno; hidroquinona; quinol		
Trabajador DNEL, largo plazo	dérmica	sistémico	3,33 mg/kg pc/día
Trabajador DNEL, largo plazo	por inhalación	sistémico	2,1 mg/m <sup>3</sup>
Consumidor DNEL, largo plazo	oral	sistémico	0,6 mg/kg pc/día
Consumidor DNEL, largo plazo	dérmica	sistémico	1,66 mg/kg pc/día
Consumidor DNEL, largo plazo	por inhalación	sistémico	1,05 mg/m <sup>3</sup>

**Valores PNEC**

N.º CAS	Agente químico	
Compartimento medioambiental	Valor	
123-31-9	1,4-Dihidroxibenceno; hidroquinona; quinol	
Agua dulce	0,00057 mg/l	
Agua marina	0,00057 mg/l	
Sedimento de agua dulce	0,0049 mg/kg	
Sedimento marino	0,00049 mg/kg	
Microorganismos en el tratamiento de las aguas residuales	0,71 mg/l	
Tierra	0,00064 mg/kg	

**8.2. Controles de la exposición****Controles técnicos apropiados**

Ventilar suficiente y aspiración puntual en puntos críticos.

**Medidas de protección individual, tales como equipos de protección personal****Protección de los ojos/la cara**

Úsense protección para los ojos/la cara. (EN 166)

**Protección de las manos**

Úsense guantes adecuados. (EN ISO 374)

En caso de contacto frecuente con la piel

Material adecuado: Caucho de butilo

Espesor del material del aguante: &gt; 0,4mm

Tiempo de penetración (tiempo máximo de uso): &gt; 240 min.

## Ficha de datos de seguridad

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

### MD-GLUE / GEL 454

Fecha de revisión: 30.06.2023

Código del producto: MGL.G

Página 6 de 12

En caso de breve contacto de mano  
Material adecuado: NBR (Goma de nitrilo)  
Espesor del material del guante: > 0,4mm  
Tiempo de penetración (tiempo máximo de uso): > 120 min.

Para tratar con materiales químicos solo se pueden utilizar guantes de protección resistente a los agentes químicos con la señal CE y las cuatro cifras del número de control. Dependiendo de la concentración de materiales y la cantidad de sustancias peligrosas 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 cutánea

Úsese indumentaria protectora adecuada.

#### Protección respiratoria

En caso de ventilación insuficiente, llevar equipo de protección respiratoria. (EN 14387) Tipo de filtro: A

#### Peligros térmicos

Noy hay información disponible.

#### Controles de la exposición del medio ambiente

Evitar su liberación al medio ambiente.

## SECCIÓN 9. Propiedades físicas y químicas

### 9.1. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Estado físico:	Líquido (Gel)
Color:	incolore, transparente
Olor:	pinchando
Umbral olfativo:	no determinado
Punto de fusión/punto de congelación:	- 22 °C
Punto de ebullición o punto inicial de ebullición e intervalo de ebullición:	> 200 °C
Inflamabilidad:	No inflamable.
Límite inferior de explosividad:	no determinado
Límite superior de explosividad:	no determinado
Punto de inflamación:	80 - 93,4 °C
Temperatura de auto-inflamación:	485 °C
Temperatura de descomposición:	no determinado
pH:	no determinado
Viscosidad cinemática:	no determinado
Solubilidad en agua:	Reacciones con: Agua
Solubilidad en otros disolventes	
no determinado	
Coefficiente de reparto n-octanol/agua:	no determinado
Presión de vapor:	no determinado
Densidad:	1,1 g/cm <sup>3</sup>
Densidad de vapor relativa:	no determinado
Características de las partículas:	no determinado

### 9.2. Otros datos

#### Otras características de seguridad

Viscosidad dinámica: 150000-200000 mPa·s

#### Información adicional

Noy hay información disponible.

## Ficha de datos de seguridad

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

Fecha de revisión: 30.06.2023

**MD-GLUE / GEL 454**

Código del producto: MGL.G

Página 7 de 12

### SECCIÓN 10. Estabilidad y reactividad

#### 10.1. Reactividad

Si la manipulación y el almacenamiento son de acuerdo a las disposiciones no surgen reacciones peligrosas.

#### 10.2. Estabilidad química

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

#### 10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas

Si la manipulación y el almacenamiento son de acuerdo a las disposiciones no surgen reacciones peligrosas.

#### 10.4. Condiciones que deben evitarse

Protegerse contra: Calor, Helada

#### 10.5. Materiales incompatibles

Agente oxidante, fuerte, Agua, Amina, Alcoholes, álcalis (lejía)

#### 10.6. Productos de descomposición peligrosos

En caso de incendio pueden formarse: Productos pirólisis, tóxico (Monóxido de carbono Dióxido de carbono (CO<sub>2</sub>))

### SECCIÓN 11. Información toxicológica

#### 11.1. Información sobre las clases de peligro definidas en el Reglamento (CE) n.º 1272/2008

##### Toxicidad aguda

A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

N.º CAS	Nombre químico				
	Vía de exposición	Dosis	Especies	Fuente	Método
7085-85-0	2-Cianoacrilato de etilo				
	oral	DL50 > 5000 mg/kg	Rata	Productor	OCDE 401
	cutánea	DL50 > 2000 mg/kg	Conejo	Productor	OCDE 402
123-31-9	1,4-Dihidroxibenceno; hidroquinona; quinol				
	oral	DL50 367 mg/kg	Rata	Productor	OCDE 401

##### Irritación y corrosividad

Provoca irritación cutánea.

Provoca irritación ocular grave.

##### Efectos sensibilizantes

Contiene 1,4-Dihidroxibenceno; hidroquinona; quinol. Puede provocar una reacción alérgica.

##### Carcinogenicidad, mutagenicidad y toxicidad para la reproducción

A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

##### Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) - exposición única

Puede irritar las vías respiratorias. (2-Cianoacrilato de etilo)

##### Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) - exposición repetida

A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

##### Peligro de aspiración

A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

##### Información sobre posibles vías de exposición

oral, dérmica, por inhalación, contacto con los ojos

#### 11.2. Información relativa a otros peligros



**Ficha de datos de seguridad**

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

**MD-GLUE / GEL 454**

Fecha de revisión: 30.06.2023

Código del producto: MGL.G

Página 8 de 12

**Propiedades de alteración endocrina**

Este producto no contiene ninguna sustancia que posea propiedades de alteración endocrina en los seres humanos, dado que ninguno de los ingredientes cumple los criterios.

**Otros datos**

Cianoacrilato. Peligro. Se adhiere a la piel y a los ojos en pocos segundos. Mantener fuera del alcance de los niños.

**SECCIÓN 12. Información ecológica****12.1. Toxicidad**

A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

N.º CAS	Nombre químico					
	Toxicidad acuática	Dosis	[h]   [d]	Especies	Fuente	Método
123-31-9	1,4-Dihidroxibenceno; hidroquinona; quinol					
	Toxicidad aguda para las algas	CE50r 0,033-0,3	72 h	Algae	Productor	
	Toxicidad aguda para los crustáceos	EC50 0,061-0,1	48 h	Daphnia magna (pulga acuática grande)	Productor	

**12.2. Persistencia y degradabilidad**

Noy hay información disponible.

**12.3. Potencial de bioacumulación**

Noy hay información disponible.

**Coefficiente de reparto n-octanol/agua**

N.º CAS	Nombre químico	Log Pow
123-31-9	1,4-Dihidroxibenceno; hidroquinona; quinol	0,59

**FBC**

N.º CAS	Nombre químico	FBC	Especies	Fuente
7085-85-0	2-Cianoacrilato de etilo	0,776		

**12.4. Movilidad en el suelo**

Noy hay información disponible.

**12.5. Resultados de la valoración PBT y mPmB**

Las sustancias en la mezcla no cumplen con los criterios PBT y mPmB según REACH anexo XIII.

**12.6. Propiedades de alteración endocrina**

Este producto no contiene ninguna sustancia que posea propiedades de alteración endocrina en los organismos no objetivo, dado que ninguno de los ingredientes cumple los criterios.

**12.7. Otros efectos adversos**

Evitar su liberación al medio ambiente.

**SECCIÓN 13. Consideraciones relativas a la eliminación****13.1. Métodos para el tratamiento de residuos****Recomendaciones de eliminación**

No dejar verter ni en la canalización ni en desagües. Eliminar los residuos de acuerdo con la legislación aplicable.

La coordinación de los números de clave de los residuos/marcas de residuos según CER hay que efectuarla específicamente de ramo y proceso.



**Ficha de datos de seguridad**

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

**MD-GLUE / GEL 454**

Fecha de revisión: 30.06.2023

Código del producto: MGL.G

Página 9 de 12

**Código de identificación de residuo - Producto no utilizado**

080409 RESIDUOS DE LA FABRICACIÓN, FORMULACIÓN, DISTRIBUCIÓN Y UTILIZACIÓN (FFDU) DE REVESTIMIENTOS (PINTURAS, BARNICES Y ESMALTES VÍTREOS), ADHESIVOS, SELLANTES Y TINTAS DE IMPRESIÓN; Residuos de la FFDU de adhesivos y sellantes (incluidos productos de impermeabilización); Residuos de adhesivos y sellantes que contienen disolventes orgánicos u otras sustancias peligrosas; residuo peligroso

**Código de identificación de residuo - Envases contaminados**

150110 RESIDUOS DE ENVASES; ABSORBENTES, TRAJOS DE LIMPIEZA, MATERIALES DE FILTRACIÓN Y ROPAS DE PROTECCIÓN NO ESPECIFICADOS EN OTRA CATEGORÍA; Envases (incluidos los residuos de envases de la recogida selectiva municipal); Envases que contienen restos de sustancias peligrosas o están contaminados por ellas; residuo peligroso

**Eliminación de envases contaminados**

Los embalajes contaminados deben de ser tratados como la sustancia.

**SECCIÓN 14. Información relativa al transporte****Transporte terrestre (ADR/RID)**

**14.1. Número ONU o número ID:** UN 3334  
**14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas:** Líquido regulado para aviación, n.e.p. (ETHYLCYANACRYLATE)  
**14.3. Clase(s) de peligro para el transporte:** 9  
**14.4. Grupo de embalaje:** -  
Código de clasificación: M11

**Transporte fluvial (ADN)**

**14.1. Número ONU o número ID:** UN 3334  
**14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas:** Líquido regulado para aviación, n.e.p. (ETHYLCYANACRYLATE)  
**14.3. Clase(s) de peligro para el transporte:** 9  
**14.4. Grupo de embalaje:** N-S  
Código de clasificación: M11

**Transporte marítimo (IMDG)**

**14.1. Número ONU o número ID:** UN 3334  
**14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas:** AVIATION REGULATED LIQUID, N.O.S. (ETHYLCYANACRYLATE)  
**14.3. Clase(s) de peligro para el transporte:** 9  
**14.4. Grupo de embalaje:** -  
Etiquetas: 9



Disposiciones especiales: 960  
Cantidad limitada (LQ): -  
Cantidad liberada: -  
EmS: -

**Transporte aéreo (ICAO-TI/IATA-DGR)**

**14.1. Número ONU o número ID:** UN 3334  
**14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas:** AVIATION REGULATED LIQUID, N.O.S. (ETHYLCYANACRYLATE)

**Ficha de datos de seguridad**

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

**MD-GLUE / GEL 454**

Fecha de revisión: 30.06.2023

Código del producto: MGL.G

Página 10 de 12

**14.3. Clase(s) de peligro para el transporte:**

9

**14.4. Grupo de embalaje:**

III

Etiquetas:

9



Disposiciones especiales:

A27

Cantidad limitada (LQ) Passenger:

30 kg G

Passenger LQ:

Y964

Cantidad liberada:

E1

IATA Instrucción de embalaje - Passenger:

964

IATA Cantidad máxima - Passenger:

450 L

IATA Instrucción de embalaje - Cargo:

964

IATA Cantidad máxima - Cargo:

450 L

**14.5. Peligros para el medio ambiente**PELIGROSO PARA EL MEDIO  
AMBIENTE:

No

**14.6. Precauciones particulares para los usuarios**

No hay información disponible.

**14.7. Transporte marítimo a granel con arreglo a los instrumentos de la OMI**

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****Información reglamentaria de la UE**

Limitaciones de aplicación (REACH, anexo XVII):

Entrada 3, Entrada 75

Datos según la Directiva 2010/75/UE  
(COV):

&lt; 2 %

Datos según la Directiva 2012/18/UE  
(SEVESO III):

No está sujeto a 2012/18/UE (SEVESO III)

**Legislación nacional**Limitaciones para el empleo de  
operarios:

Tener en cuenta la ocupación limitada según la ley de protección jurídica del trabajo juvenil (94/33/CE). Tener en cuenta la ocupación limitada según la ley de protección a la madre (92/85/CEE) para embarazadas o madres que dan el pecho.

Clase de peligro para el agua (D):

2 - claramente peligroso para el agua

**15.2. Evaluación de la seguridad química**

No se han realizado evaluaciones de la seguridad química para las sustancias de esta mezcla.

**SECCIÓN 16. Otra información****Abreviaturas y acrónimos**

CLP: Classification, Labelling and Packaging

REACH: Registration, Evaluation and Authorization of Chemicals

GHS: Globally Harmonised System of Classification, Labelling and Packaging of Chemicals

UN: United Nations

CAS: Chemical Abstracts Service

DNEL: Derived No Effect Level

**Ficha de datos de seguridad**

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

**MD-GLUE / GEL 454**

Fecha de revisión: 30.06.2023

Código del producto: MGL.G

Página 11 de 12

DMEL: Derived Minimal Effect Level  
 PNEC: Predicted No Effect Concentration  
 ATE: Acute toxicity estimate  
 LC50: Lethal concentration, 50%  
 LD50: Lethal dose, 50%  
 LL50: Lethal loading, 50%  
 EL50: Effect loading, 50%  
 EC50: Effective Concentration 50%  
 ErC50: Effective Concentration 50%, growth rate  
 NOEC: No Observed Effect Concentration  
 BCF: Bio-concentration factor  
 PBT: persistent, bioaccumulative, toxic  
 vPvB: very persistent, very bioaccumulative  
 MARPOL: International Convention for the Prevention of Marine Pollution from Ships  
 IBC: Intermediate Bulk Container  
 VOC: Volatile Organic Compounds  
 SVHC: Substance of Very High Concern  
 ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route  
 (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)  
 RID: Regulations concerning the international carriage of dangerous goods by rail  
 ADN: European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Inland Waterways  
 (Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par voies de navigation  
 intérieures)  
 IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods  
 EmS: Emergency Schedules  
 MFAG: Medical First Aid Guide  
 IATA: International Air Transport Association  
 ICAO: International Civil Aviation Organization  
 Para siglas y abreviaturas ver ECHA: Orientación sobre los requisitos de información y de valoración de la  
 seguridad química, capítulo R.20 (registro de terminos y abreviaturas).

**Clasificación de mezclas y del método de evaluación aplicado según el Reglamento (CE) n.º 1272/2008 [CLP]**

Clasificación	Procedimiento de clasificación
Skin Irrit. 2; H315	Método de cálculo
Eye Irrit. 2; H319	Método de cálculo
STOT SE 3; H335	Método de cálculo

**Texto de las frases H y EUH (número y texto completo)**

H302	Nocivo en caso de ingestión.
H315	Provoca irritación cutánea.
H317	Puede provocar una reacción alérgica en la piel.
H318	Provoca lesiones oculares graves.
H319	Provoca irritación ocular grave.
H335	Puede irritar las vías respiratorias.
H341	Se sospecha que provoca defectos genéticos.
H351	Se sospecha que provoca cáncer.
H400	Muy tóxico para los organismos acuáticos.
H410	Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.
EUH202	Cianoacrilato. Peligro. Se adhiere a la piel y a los ojos en pocos segundos. Mantener fuera del alcance de los niños.
EUH208	Contiene 1,4-Dihidroxibenceno; hidroquinona; quinol. Puede provocar una reacción alérgica.

**Indicaciones adicionales**

La información aquí dada se basa en nuestros conocimientos a fecha actual, sin embargo no garantiza



**Marston-Domsel**

Marston-Domsel GmbH

## Ficha de datos de seguridad

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

### **MD-GLUE / GEL 454**

Fecha de revisión: 30.06.2023

Código del producto: MGL.G

Página 12 de 12

características o propiedades del producto y no da pie a una relación contractual jurídica. El destinatario de nuestros productos debe tener en cuenta por su propia responsabilidad las leyes y disposiciones existentes.

*(La información sobre los ingredientes peligrosos se ha tomado de la última ficha de datos de seguridad válida del suministrador respectivo.)*