



Ficha de datos de seguridad

de acuerdo con el Reglamento (CE) n.º 1907/2006

TIP TOP FIXPASTE REMA GOO PART A

Fecha de revisión: 13.01.2022

Código del producto: 00156-0379

Página 1 de 12

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

1.1. Identificador del producto

TIP TOP FIXPASTE REMA GOO PART A

Art.-No.

525 3100, 525 3105, 594 2510

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

Uso de la sustancia o de la mezcla

Material para reparación de cintas transportadoras

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

Compañía: REMA TIP TOP AG

Calle: Gruber Strasse 65

Población: D-85586 Poing

Teléfono: +49 (0) 8121 / 707 - 100

Departamento responsable: Responsable de la ficha de datos de seguridad: sds@gbk-ingelheim.de

1.4. Teléfono de emergencia:

INTERNACIONAL: +49 - (0) 6132 - 84463, GBK GmbH (24h - 7d/w - 365d/a)
Instituto Nacional de Toxicología y Ciencias Forenses: + 34 91 562 0420

SECCIÓN 2. Identificación de los peligros

2.1. Clasificación de la sustancia o de la mezcla

Reglamento (CE) n.º 1272/2008

Categorías del peligro:

Toxicidad aguda: Tox. ag. 2

Corrosión o irritación cutáneas: Irrit. cut. 2

Lesiones oculares graves o irritación ocular: Irrit. oc. 2

Sensibilización respiratoria o cutánea: Sens. resp. 1

Sensibilización respiratoria o cutánea: Sens. cut. 1

Carcinogenicidad: Carc. 2

Toxicidad específica en determinados órganos (exposición única): STOT única 3

Toxicidad específica en determinados órganos (exposiciones repetidas): STOT repe. 2

Indicaciones de peligro:

Mortal en caso de inhalación.

Provoca irritación cutánea.

Provoca irritación ocular grave.

Puede provocar síntomas de alergia o asma o dificultades respiratorias en caso de inhalación.

Puede provocar una reacción alérgica en la piel.

Se sospecha que provoca cáncer.

Puede irritar las vías respiratorias.

Puede provocar daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas.

2.2. Elementos de la etiqueta

Reglamento (CE) n.º 1272/2008

Componentes determinantes del peligro para el etiquetado

Diisocianato de 4,4'-diclohexilmetano

diisocianato de metilendifenilo

trietoxi(3-isocianatopropil)silano

Palabra de Peligro

advertencia:

Ficha de datos de seguridad

de acuerdo con el Reglamento (CE) n.º 1907/2006

TIP TOP FIXPASTE REMA GOO PART A

Fecha de revisión: 13.01.2022

Código del producto: 00156-0379

Página 2 de 12

Pictogramas:



Indicaciones de peligro

H315	Provoca irritación cutánea.
H317	Puede provocar una reacción alérgica en la piel.
H319	Provoca irritación ocular grave.
H330	Mortal en caso de inhalación.
H334	Puede provocar síntomas de alergia o asma o dificultades respiratorias en caso de inhalación.
H335	Puede irritar las vías respiratorias.
H351	Se sospecha que provoca cáncer.
H373	Puede provocar daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas.

Consejos de prudencia

P202	No manipular la sustancia antes de haber leído y comprendido todas las instrucciones de seguridad.
P260	No respirar los vapores.
P280	Llevar guantes/prendas/gafas/máscara de protección.
P302+P352	EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: Lavar con abundante agua.
P304+P340	EN CASO DE INHALACIÓN: Transportar a la persona al aire libre y mantenerla en una posición que le facilite la respiración.
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.
P308+P313	EN CASO DE exposición manifiesta o presunta: Consultar a un médico.
P405	Guardar bajo llave.

Etiquetado especial de determinadas mezclas

EUH204	Contiene isocianatos. Puede provocar una reacción alérgica. A partir del 24 de agosto de 2023 es obligatorio tener la formación adecuada para proceder a un uso industrial o profesional.
--------	--

2.3. Otros peligros

De conformidad con el Reglamento (CE) no. 1907/2006 (REACH) el producto no contiene ninguna sustancia PBT / vPvB.

La mezcla no contiene sustancias incluidas en la lista establecida con arreglo al artículo 59, apartado 1, por sus propiedades de alteración endocrina, o sustancias que se hayan identificado con propiedades de alteración endocrina con arreglo a los criterios establecidos en el Reglamento Delegado (UE) 2017/2100 de la Comisión o en el Reglamento (UE) 2018/605 de la Comisión.

SECCIÓN 3. Composición/información sobre los componentes

3.2. Mezclas

Características químicas

Preparado con isocianato

Ficha de datos de seguridad

de acuerdo con el Reglamento (CE) n.º 1907/2006

TIP TOP FIXPASTE REMA GOO PART A

Fecha de revisión: 13.01.2022

Código del producto: 00156-0379

Página 3 de 12

Componentes peligrosos

N.º CAS	Nombre químico			Cantidad
	N.º CE	N.º índice	N.º REACH	
	Clasificación SGA			
5124-30-1	Diisocianato de 4,4'-diciclohexilmetano			25 - 40 %
	225-863-2	615-009-00-0	01-2119457437-31	
	Acute Tox. 2, Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2, Resp. Sens. 1, Skin Sens. 1, STOT SE 3; H330 H315 H319 H334 H317 H335			
26447-40-5	diisocianato de metilendifenilo			1 - 15 %
	247-714-0	615-005-00-9		
	Carc. 2, Acute Tox. 4, Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2, Resp. Sens. 1, Skin Sens. 1, STOT SE 3, STOT RE 2; H351 H332 H315 H319 H334 H317 H335 H373			
24801-88-5	trietoxi(3-isocianatopropil)silano			1 - 5 %
	246-467-6			
	Acute Tox. 2, Acute Tox. 4, Acute Tox. 4, Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2, Resp. Sens. 1, STOT SE 3; H330 H312 H302 H315 H319 H334 H335			

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		
5124-30-1	225-863-2	Diisocianato de 4,4'-diciclohexilmetano	25 - 40 %
	por inhalación: CL50 = 0,49 mg/l (vapores); por inhalación: ATE = 0,05 mg/l (polvos o nieblas); dérmica: DL50 = > 7000 mg/kg; oral: DL50 = 18200 mg/kg Resp. Sens. 1; H334: >= 0,5 - 100 Skin Sens. 1; H317: >= 0,5 - 100		
26447-40-5	247-714-0	diisocianato de metilendifenilo	1 - 15 %
	por inhalación: ATE = 11 mg/l (vapores); por inhalación: ATE = 1,5 mg/l (polvos o nieblas) Skin Irrit. 2; H315: >= 5 - 100 Eye Irrit. 2; H319: >= 5 - 100 Resp. Sens. 1; H334: >= 0,1 - 100 STOT SE 3; H335: >= 5 - 100		
24801-88-5	246-467-6	trietoxi(3-isocianatopropil)silano	1 - 5 %
	por inhalación: CL50 = 0,36 mg/l (vapores); por inhalación: ATE = 0,05 mg/l (polvos o nieblas); dérmica: DL50 = 1260 mg/kg; oral: DL50 = 707 mg/kg		

SECCIÓN 4. Primeros auxilios

4.1. Descripción de los primeros auxilios

Indicaciones generales

- Quitarse inmediatamente toda la ropa manchada o empapada.
- Si persisten las molestias, consultar al médico.
- Retirar al afectado de la zona de peligro y acostarlo.

En caso de inhalación

- Salga a respirar aire fresco si ha inhalado accidentalmente los vapores.
- En caso de paro respiratorio (apnea), aplicar la respiración artificial.
- Procurar tratamiento médico.

En caso de contacto con la piel

- Lavar la piel afectada con mucha agua y jabón o con polietilenglicol líquido.
- Si persisten los síntomas de irritación, acudir al médico.

En caso de contacto con los ojos

- Enjuagar inmediatamente con abundancia de agua, también debajo de los párpados, por lo menos durante 15 minutos.
- Tratamiento oftalmológico.

Ficha de datos de seguridad

de acuerdo con el Reglamento (CE) n.º 1907/2006

TIP TOP FIXPASTE REMA GOO PART A

Fecha de revisión: 13.01.2022

Código del producto: 00156-0379

Página 4 de 12

En caso de ingestión

- No provocar el vómito.
- Enjuagar la boca cuidadosamente y a fondo con agua.
- Acudir inmediatamente al médico.
- La decisión de hacer la víctima vomitar o no debe ser adoptada por el médico.

4.2. Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

- Mortal en caso de inhalación.
- Provoca irritación cutánea.
- Puede provocar una reacción alérgica en la piel.
- Provoca irritación ocular grave.
- Puede provocar síntomas de alergia o asma o dificultades respiratorias en caso de inhalación.
- Puede irritar las vías respiratorias.
- Se sospecha que provoca cáncer.
- Puede provocar daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas

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

- Tratamiento sintomático.
- Control médico durante un mínimo de 48 horas.

SECCIÓN 5. Medidas de lucha contra incendios

5.1. Medios de extinción

Medios de extinción adecuados

Espuma para fuegos de alcohol, polvo químico, anhídrido carbónico (CO₂), agua pulverizada.

Medios de extinción no apropiados

Chorro completo de agua.

5.2. Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla

El fuego puede producir:
monóxido de carbono (CO) y dióxido de carbono (CO₂) y gases nitrosos (NO_x).
Acido cianhídrico (HCN)

5.3. Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

Use equipo respiratorio autónomo y traje de protección.

Información adicional

Refrigerar con agua pulverizada los recipientes en peligro.
No permitir que el agua prevista contra incendios vaya a canalizaciones, a la tierra o a las aguas residuales.
Velar, por tanto, por la suficiente posibilidad de retención del agua prevista contra incendios.
Los restos del incendio así como el agua de extinción contaminada, deben eliminarse según las normas locales en vigor.

SECCIÓN 6. Medidas en caso de vertido accidental

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

Informaciones generales

- Procurar ventilación suficiente.
- Llevar las personas a un sitio seguro.

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

- No respirar los vapores.
- Evitar el contacto con la piel, ojos y ropa.

Para el personal de emergencia

- En el caso de formación de vapor usar una mascarilla.
- Llevar ropa de protección personal.



Ficha de datos de seguridad

de acuerdo con el Reglamento (CE) n.º 1907/2006

TIP TOP FIXPASTE REMA GOO PART A

Fecha de revisión: 13.01.2022

Código del producto: 00156-0379

Página 5 de 12

6.2. Precauciones relativas al medio ambiente

Evitar que penetre en el alcantarillado, aguas superficiales o subterráneas.
Evitar que el producto penetre en el suelo/subsuelo.

6.3. Métodos y material de contención y de limpieza

Para retención

Evitar que se extienda superficialmente (p. ej. por medio de diques o barreras de aceite).

Para limpieza

Recojer con un producto absorbente inerte (por ejemplo, arena, diatomita, fijador de ácidos, fijador universal).
Cargar con pala en un contenedor apropiado para su eliminación.
No guardar el recipiente herméticamente cerrado.
El recipiente puede quedar sometido a presión de dióxido de carbono debido a la reacción con el aire húmedo y/o el agua.

6.4. Referencia a otras secciones

Atender a las normas de seguridad (véase los incisos 7 y 8).
Indicaciones relativas a eliminación de residuos: ver apartado 13.

SECCIÓN 7. Manipulación y almacenamiento

7.1. Precauciones para una manipulación segura

Indicaciones para la manipulación segura

Manténgase el recipiente bien cerrado.
Los vapores son más pesados que el aire y se propagan al ras del suelo.
Evítese el contacto con los ojos y la piel.
No respirar los vapores.
Extracción local
Usar solamente en áreas bien ventiladas.

Indicaciones para prevenir incendios y explosiones

Manténgase separado del calor y de las fuentes de ignición.

7.2. Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

Condiciones necesarias para almacenes y depósitos

Mantener los envases herméticamente cerrados en un lugar fresco y bien ventilado.
Mantener siempre en los recipientes originales, a temperaturas que no superen 30 °C.
El recipiente puede quedar sometido a presión de dióxido de carbono debido a la reacción con el aire húmedo y/o el agua.

Indicaciones sobre el almacenamiento conjunto

Reacción exotérmica con:
Ácidos y bases.
Agua, aminas, alcoholes

Información complementaria sobre las condiciones de almacenamiento

Manténgase separado de alimentos, bebidas y piensos.
El recipiente puede quedar sometido a presión de dióxido de carbono debido a la reacción con el aire húmedo y/o el agua.

7.3. Usos específicos finales

Material para reparación de cintas transportadoras

SECCIÓN 8. Controles de exposición/protección individual

8.1. Parámetros de control

Ficha de datos de seguridad

de acuerdo con el Reglamento (CE) n.º 1907/2006

TIP TOP FIXPASTE REMA GOO PART A

Fecha de revisión: 13.01.2022

Código del producto: 00156-0379

Página 6 de 12

Valores límite de exposición profesional

N.º CAS	Agente químico	ppm	mg/m ³	fib/cc	Categoría	Origen
5124-30-1	Metileno-bis(4-ciclohexilisocianato); Diisocianato de 4,4'-d ciclohexilmetano	0,005	0,055		VLA-ED	

Datos adicionales sobre valores límites

El producto no contiene sustancias en cantidades más allá de los límites de concentración para los que existe un valor límite fijado para el puesto de trabajo.

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

Asegurarse de una ventilación adecuada, especialmente en locales cerrados.

Medidas de higiene

No respirar los vapores.

Evitar el contacto con los ojos y la piel.

Lávense las manos antes de los descansos e inmediatamente después de manipular la sustancia.

Mientras se utiliza, se prohíbe comer, beber o fumar.

Quítese inmediatamente la ropa contaminada.

Protección de los ojos/la cara

Gafas protectoras herméticamente cerradas (EN 166).

Frasco lavador de ojos con agua pura (EN 15154).

Protección de las manos

Protección contra salpicadura:

Guantes de protección contra productos químicos de nitrílico, espesor de la capa de al menos 0,4 mm, tiempo de permeabilidad (duración de llevarlos puestos) aprox. 480 minutos, p. ej. guantes <Camatril Velours 730> KCL (www.kcl.de).

Esta recomendación afecta exclusivamente a la resistencia química y a la prueba realizada según la norma EN 374 bajo condiciones de laboratorio.

Dependiendo de la aplicación pueden resultar diferentes requisitos. Por ello, deben tenerse en cuenta adicionalmente las recomendaciones de los proveedores de los guantes de protección.

Protección cutánea

Ropa de manga larga (DIN EN ISO 6530)

Mono desechable

Protección respiratoria

En caso de ventilación insuficiente, usar equipo de respiración adecuado (filtro de gas tipo A) (EN 14387).

SECCIÓN 9. Propiedades físicas y químicas**9.1. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas**

Estado físico:	Líquido - viscoso
Color:	Negro
Olor:	Débil

Método de ensayo

pH: n.d.

Cambio de estado

Punto de fusión/punto de congelación: n.d.

Punto de ebullición o punto inicial de ebullición e intervalo de ebullición: > 200 °C

Temperatura de sublimación: n.a.

Temperatura de reblandecimiento: n.d.

Punto de gota:

**Ficha de datos de seguridad**

de acuerdo con el Reglamento (CE) n.º 1907/2006

TIP TOP FIXPASTE REMA GOO PART A

Fecha de revisión: 13.01.2022

Código del producto: 00156-0379

Página 7 de 12

Punto de inflamación: > 140 °C Copa cerrada

Inflamabilidad

Sólido/líquido: n.a.

Gas: n.a.

Propiedades explosivas

El producto no es explosivo.

Límite inferior de explosividad: n.d.

Límite superior de explosividad: n.d.

Temperatura de auto-inflamación: n.d.

Temperatura de ignición espontánea

Sólido: n.a.

Gas: n.a.

Temperatura de descomposición: n.d.

Propiedades comburentes

No es un oxidante.

Presión de vapor:
(a 20 °C) 5,33288 10⁻⁷ hPaDensidad (a 20 °C): 1,08 g/cm³

Densidad aparente: n.a.

Solubilidad en agua:
(a 20 °C) Reacciona con el agua**Solubilidad en otros disolventes**

n.d.

Coeficiente de reparto n-octanol/agua: n.d.

Viscosidad dinámica: 2500 - 4000 mPa·s

Viscosidad cinemática: n.d.

Tiempo de vaciado: n.d.

Densidad de vapor relativa: n.d.

Tasa de evaporación: n.d.

Prueba de separación del disolvente: 0 %

Contenido en disolvente: 0 %

9.2. Otros datos

Sin datos disponibles

SECCIÓN 10. Estabilidad y reactividad**10.1. Reactividad**

No se descompone si se almacena y aplica como se indica.

10.2. Estabilidad química

Estable con condiciones normales.

10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas

Reacción con ácidos fuertes y álcalis.

Reacción con: Agua, aminas, alcoholes

10.4. Condiciones que deben evitarse

Para evitar descomposición térmica, no recalentar.

El recipiente puede quedar sometido a presión de dióxido de carbono debido a la reacción con el aire húmedo

Ficha de datos de seguridad

de acuerdo con el Reglamento (CE) n.º 1907/2006

TIP TOP FIXPASTE REMA GOO PART A

Fecha de revisión: 13.01.2022

Código del producto: 00156-0379

Página 8 de 12

y/o el agua.

10.5. Materiales incompatibles

Acidos y bases.
Agua, aminas, alcoholes

10.6. Productos de descomposición peligrosos

No se conocen productos de descomposición peligrosos.

El fuego puede producir:

Acido cianhídrico (cianuro de hidrógeno), Monóxido de carbono (CO) y dióxido de carbono (CO₂) y gases nitrosos (NO_x).

SECCIÓN 11. Información toxicológica

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

Toxicidad aguda

Mortal en caso de inhalación.
No se dispone de dato toxicológico alguno.
ATEmix/oral: > 5000 mg/kg
ATEmix/cutánea: > 2000 mg/kg
ATEmix/inhalación: < 0,5 mg/l

ATEmix calculado

ATE (inhalación vapor) 1,03 mg/l; ATE (inhalación aerosol) 0,110 mg/l

Irritación y corrosividad

Provoca irritación cutánea.
Provoca irritación ocular grave.

Efectos sensibilizantes

Contiene isocianatos. Puede provocar una reacción alérgica. Puede provocar síntomas de alergia o asma o dificultades respiratorias en caso de inhalación. (Diisocianato de 4,4'-diciclohexilmetano; diisocianato de metilendifenilo; trietoxi(3-isocianatopropil)silano)
Puede provocar una reacción alérgica en la piel. (Diisocianato de 4,4'-diciclohexilmetano; diisocianato de metilendifenilo)

Carcinogenicidad, mutagenicidad y toxicidad para la reproducción

Se sospecha que provoca cáncer. (diisocianato de metilendifenilo)
Mutagenicidad en células germinales: A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
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. (Diisocianato de 4,4'-diciclohexilmetano; diisocianato de metilendifenilo)

Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) - exposición repetida

Puede provocar daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas.

Peligro de aspiración

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

Consejos adicionales referente a las pruebas

La clasificación se ha realizado de conformidad con el cálculo del Reglamento (CE) no. 1272/2008.

11.2. Información sobre otros peligros

Propiedades de alteración endocrina

Sin datos disponibles

Otros datos

En el caso de personas muy sensibles pueden producirse reacciones alérgicas como tos o respiración dificultosa ya con concentraciones muy bajas de Isocianato. Por lo tanto se requiere procurar ventilación suficiente del lugar.

Una exposición repetida o prolongada puede causar irritación de la piel y dermatitis debido a las propiedades desengrasantes del producto.

**Ficha de datos de seguridad**

de acuerdo con el Reglamento (CE) n.º 1907/2006

TIP TOP FIXPASTE REMA GOO PART A

Fecha de revisión: 13.01.2022

Código del producto: 00156-0379

Página 9 de 12

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

No se disponen de datos ecológicos.
Diisocianato de 4,4'-diclohexilmetano
CL50/Danio rerio/96 h > 8,1 mg/l
CE50/Daphnia maúna/48 h > 8,3 mg/l
C50Er Desmodesmus subspicatus/72 h > 5 mg/l

12.2. Persistencia y degradabilidad

No fácilmente biodegradable

12.3. Potencial de bioacumulación

Sin datos disponibles

12.4. Movilidad en el suelo

Sin datos disponibles

12.5. Resultados de la valoración PBT y mPmB

De conformidad con el Reglamento (CE) no. 1907/2006 (REACH) el producto no contiene ninguna sustancia PBT / vPvB.

12.6. Propiedades de alteración endocrina

Sin datos disponibles

12.7. Otros efectos adversos

Contamina ligeramente el agua.

Indicaciones adicionales

En sistemas acuosos, formación de ureas (policarbo-amidos) insolubles e químicamente inertes (inactivos).
No echar al agua superficial o al sistema alcantarillado sanitario.

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

Donde sea posible, es preferible el reciclaje en vez de la deposición o incineración.
Puede incinerarse si las normas locales lo permiten.

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

Eliminación de envases contaminados

Eliminar los recipientes vacíos para la reutilización local, la recuperación o para la eliminación de los residuos.
Las roscas vacías que no han sido limpiadas han de tratarse como el material del contenido.
Envases/embalajes contaminados deben ser vaciados lo mejor posible; después, tras la correspondiente limpieza, pueden ser utilizados de nuevo.

SECCIÓN 14. Información relativa al transporte**Transporte terrestre (ADR/RID)****14.1. Número ONU:**

UN 2206

14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas:

ISOCIANATOS EN SOLUCIÓN, TÓXICOS, N.E.P. (Diisocianato de 4,4'-diclohexilmetano, diisocianato de metilendifenilo, trietoxi(3-isocianatopropil)silano)

Ficha de datos de seguridad

de acuerdo con el Reglamento (CE) n.º 1907/2006

TIP TOP FIXPASTE REMA GOO PART A

Fecha de revisión: 13.01.2022

Código del producto: 00156-0379

Página 10 de 12

14.3. Clase(s) de peligro para el transporte: 6.1

14.4. Grupo de embalaje: III
Etiquetas: 6.1



Código de clasificación: T1
Cantidad limitada (LQ): 5 L / 30 kg
Cantidad liberada: E1
Categoría de transporte: 2
N.º de peligro: 60
Clave de limitación de túnel: E

Transporte fluvial (ADN)

14.1. Número ONU: UN 2206

14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas: ISOCIANATOS EN SOLUCIÓN, TÓXICOS, N.E.P. (Diisocianato de 4,4'-diciclohexilmetano, diisocianato de metilendifenilo, trietoxi(3-isocianatopropil)silano)

14.3. Clase(s) de peligro para el transporte: 6.1

14.4. Grupo de embalaje: III
Etiquetas: 6.1



Código de clasificación: T1
Cantidad limitada (LQ): 5 L / 30 kg
Cantidad liberada: E1

Transporte marítimo (IMDG)

14.1. Número ONU: UN 2206

14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas: ISOCYANATE SOLUTION, TOXIC, N.O.S. (Dicyclohexylmethane-4,4'-di-isocyanate, methylenediphenyl diisocyanate, triethoxy(3-isocyanatopropyl)silane)

14.3. Clase(s) de peligro para el transporte: 6.1

14.4. Grupo de embalaje: III
Etiquetas: 6.1



Contaminante del mar: No
Cantidad limitada (LQ): 5 L / 30 kg
Cantidad liberada: E1
EmS: F-A, S-A

Transporte aéreo (ICAO-TI/IATA-DGR)

14.1. Número ONU: UN 2206

14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas: ISOCYANATE SOLUTION, TOXIC, N.O.S. (Dicyclohexylmethane-4,4'-di-isocyanate, methylenediphenyl diisocyanate, triethoxy(3-isocyanatopropyl)silane)

Ficha de datos de seguridad

de acuerdo con el Reglamento (CE) n.º 1907/2006

TIP TOP FIXPASTE REMA GOO PART A

Fecha de revisión: 13.01.2022

Código del producto: 00156-0379

Página 11 de 12

14.3. Clase(s) de peligro para el transporte: 6.1**14.4. Grupo de embalaje:** III
Etiquetas: 6.1Cantidad limitada (LQ) Passenger: 2 L
Passenger LQ: Y642
Cantidad liberada: E1
IATA Instrucción de embalaje - Passenger: 655
IATA Cantidad máxima - Passenger: 60 L
IATA Instrucción de embalaje - Cargo: 663
IATA Cantidad máxima - Cargo: 220 L**14.5. Peligros para el medio ambiente**

PELIGROSO PARA EL MEDIO AMBIENTE: No

14.6. Precauciones particulares para los usuarios

Deben observarse las precauciones habituales en la manipulación de productos químicos.

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

El transporte se realiza solamente en recipientes homologados e apropiados.

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 56, Entrada 74

Datos según la Directiva 2004/42/CE (COV): 0 %

Datos según la Directiva 2012/18/UE (SEVESO III): H2 TOXICIDAD AGUDA

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): 1 - ligeramente peligroso para el agua

Datos adicionales

Cumplir con la reglamentación sobre el uso de productos químicos.

15.2. Evaluación de la seguridad química

No se ha realizado una evaluación de la seguridad química de esta sustancia.

SECCIÓN 16. Otra información**Cambios**

Esta ficha de datos contiene cambios con respecto a la versión anterior en la(s) sección(es): 2,6,7,8,11,12.

**Ficha de datos de seguridad**

de acuerdo con el Reglamento (CE) n.º 1907/2006

TIP TOP FIXPASTE REMA GOO PART A

Fecha de revisión: 13.01.2022

Código del producto: 00156-0379

Página 12 de 12

Abreviaturas y acrónimos

ADR = Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route
RID = Règlement concernant le transport international ferroviaire de marchandises dangereuses
ADN = Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par voie de navigation intérieure
IMDG = International Maritime Code for Dangerous Goods
IATA/ICAO = International Air Transport Association / International Civil Aviation Organization
MARPOL = International Convention for the Prevention of Pollution from Ships
IBC-Code = International Code for the Construction and Equipment of Ships Carrying Dangerous Chemicals in Bulk

GHS = Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals
REACH = Registration, Evaluation, Authorization and Restriction of Chemicals
CAS = Chemical Abstract Service
EN = European norm
ISO = International Organization for Standardization
DIN = Deutsche Industrie Norm
PBT = Persistent Bioaccumulative and Toxic
vPvB = Very Persistent and very Bio-accumulative
LD = Lethal dose
LC = Lethal concentration
EC = Effect concentration
IC = Median immobilisation concentration or median inhibitory concentration

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

H302	Nocivo en caso de ingestión.
H312	Nocivo en contacto con la piel.
H315	Provoca irritación cutánea.
H317	Puede provocar una reacción alérgica en la piel.
H319	Provoca irritación ocular grave.
H330	Mortal en caso de inhalación.
H332	Nocivo en caso de inhalación.
H334	Puede provocar síntomas de alergia o asma o dificultades respiratorias en caso de inhalación.
H335	Puede irritar las vías respiratorias.
H351	Se sospecha que provoca cáncer.
H373	Puede provocar daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas.
EUH204	Contiene isocianatos. Puede provocar una reacción alérgica.

Indicaciones adicionales

Las reglas de los puntos 4 - 8 y 10 - 12 no se refieren parcialmente al uso y empleo normal (ver información sobre el empleo y sobre el producto), sino a la liberación de cantidades considerables, en hipótesis de accidente o de irregularidades.

Esta información describa solamente las exigencias de seguridad del (de los) producto(s) y se basa en el estado actual de nuestros conocimientos.

Las características del producto pueden verse en la ficha técnica del mismo.

No garantiza las propiedades del (de los) producto(s) en el sentido establecido por las normas de garantía legales.

(n.a. - no aplicable, n.d. - no determinado)

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