REMATIP TOP AG

Fecha de revisión: 12.01.2015 N.º de revisión: 2,01

TIP TOP FIXPASTE REMA GOO PART A

00156-0379



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

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 63

Población: D-85586 Poing

Teléfono +49 (0) 8121 / 707 - 0

Verantwortlich für das Sicherheitsdatenblatt: sds@gbk-ingelheim.de

1.4. Teléfono de emergencia: INTERNATIONAL: +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

Indicadores de peligro: T - Tóxico, Xn - Nocivo, Xi - Irritante

Frases R:

Tóxico por inhalación.

Irrita los ojos, la piel y las vías respiratorias.

Posibles efectos cancerígenos.

Posibilidad de sensibilización por inhalación y en contacto con la piel.

Nocivo: riesgo de efectos graves para la salud en caso de exposición prolongada por inhalación.

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

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: Provoca irritación cutánea.

Puede provocar una reacción alérgica en la piel.

Provoca irritación ocular grave. Mortal en caso de inhalación.

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.

2.2. Elementos de la etiqueta

Componentes determinantes del peligro para el etiquetado

Polímero de metiloxirano con oxirano, éter con 1,2,3-propanotriol (3:1), , polímero con bis-(ciclohexil-isocianato) de

4,4'-metileno

Diisocianato de 4,4'-diciclohexilmetano

Diisocianato de 4,4'-difenilmetano

trietoxi(3-isocianatopropil)silano

Palabra de advertencia: Peligro

REMATIP TOP AG

Fecha de revisión: 12.01.2015 N.º de revisión: 2,01



00156-0379



Pictogramas: GHS06-GHS08





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: Aclarar cuidadosamente con aqua durante varios

minutos. Quitar las lentes de contacto, si lleva y resulta fácil. Seguir aclarando.

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.

2.3. Otros peligros

Non conocidos.

SECCIÓN 3: Composición/información sobre los componentes

3.2. Mezclas

Características químicas

Preparado con isocianato

Fecha: 12.01.2015 E - ES Página 2 de 10

REMATIP TOP AG

Fecha de revisión: 12.01.2015 N.º de revisión: 2,01



00156-0379



Componentes peligrosos

ı
45 - 60 %
25 - 40 %
5 - 10 %
1 - 5 %

Texto de las frases R-, H- y EUH: ver bajo párrafo 16.

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.

Si es inhalado

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.

Si es tragado

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.

REMATIP TOP AG

Fecha de revisión: 12.01.2015 N.º de revisión: 2,01

TIP TOP FIXPASTE REMA GOO PART A

00156-0379



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 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 (NOx).

Acido cianhídrico

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 asi 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

En el caso de formación de vapor usar una mascarilla.

Procurar ventilación suficiente.

Llevar las personas a un sitio seguro.

Llevar ropa de protección personal.

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

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 carbone 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.

Evitar el contacto con la piel y los ojos.

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.

Fecha: 12.01.2015 E - ES Página 4 de 10

REMATIP TOP AG

Fecha de revisión: 12.01.2015 N.º de revisión: 2,01

TIP TOP FIXPASTE REMA GOO PART A

00156-0379



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 sobrepasen 30 °C.

El recipiente puede quedar sometido a presión de dióxido de carbone debido a la reacción con el aire húmedo y/o el agua.

Indicaciones respecto al almacenamiento conjunto

Reacción exotérmica con:

Acidos y bases.

Agua, aminas, alcoholes

Información complementaria sobre las condiciones de almacenamiento

Manténgese separado de alimentos, bebidas y piensos.

El recipiente puede quedar sometido a presión de dióxido de carbone 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

Valores límite de exposicion profesional

ļ	N.º CAS	Agente químico	ppm	mg/m³	fib/cc	Categoría	
Γ	101-68-8	Diisocianato de 4,4'-difenilmetano; DMI	0,005	0,052		VLA-ED	
İ			-	-		VLA-EC	1
İ	5124-30-1	Metileno-bis(4-ciclohexilisocianato); Diisocianato de 4,4´-diciclohexilmetano	0,005	0,055		VLA-ED	
			-	_		VLA-EC	

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 prohibe 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 quantes de protección.

Protección cutánea

Ropa de manga larga (EN 368).

Mono desechable

Protección respiratoria

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

REMATIP TOP AG

Fecha de revisión: 12.01.2015 N.º de revisión: 2,01



00156-0379



SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

9.1. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Estado físico: Líquido - viscoso

Color: Negro
Olor: Débil
Punto inicial de ebullición e intervalo de > 200 °C

ebullición:

Punto de gota:

Punto de inflamación: > 130 °C Copa cerrada

Límite inferior de explosividad: n.d.

Límite superior de explosividad:

Presión de vapor: n.d.

(a 25 °C)

Presión de vapor: 20 hPa

(a 50 °C)

Densidad (a 25 °C): 1,1 g/cm³

Solubilidad en agua: Reacciona con el agua

(a 20 °C)

9.2. Información adicional

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 carbone debido a la reacción con el aire húmedo y/o el agua.

10.5. Materiales incompatibles

Acidos y bases.

Agua, aminas, alcoholes

10.6. Productos de descomposición peligrosos

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

SECCIÓN 11: Información toxicológica

11.1. Información sobre los efectos toxicológicos

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

Irritación y corrosividad

Provoca irritación cutánea.

Provoca irritación ocular grave.

Efectos sensibilizantes

Fecha: 12.01.2015 E - ES Página 6 de 10

REMATIP TOP AG

Fecha de revisión: 12.01.2015 N.º de revisión: 2,01

TIP TOP FIXPASTE REMA GOO PART A

00156-0379



Puede provocar una reacción alérgica en la piel. (Polímero de metiloxirano con oxirano, éter con 1,2,3-propanotriol (3:1), , polímero con bis-(ciclohexil-isocianato) de 4,4'-metileno), (Diisocianato de 4,4'-diciclohexilmetano), (Diisocianato de 4,4'-difenilmetano)

Puede provocar síntomas de alergia o asma o dificultades respiratorias en caso de inhalación. (Polímero de metiloxirano con oxirano, éter con 1,2,3-propanotriol (3:1), , polímero con bis-(ciclohexil-isocianato) de 4,4'-metileno), (Diisocianato de 4,4'-diciclohexilmetano), (Diisocianato de 4,4'-difenilmetano), (trietoxi(3-isocianatopropil)silano)

Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) - exposición única

Puede irritar las vías respiratorias. (Polímero de metiloxirano con oxirano, éter con 1,2,3-propanotriol (3:1), , polímero con bis-(ciclohexil-isocianato) de 4,4'-metileno), (Diisocianato de 4,4'-diciclohexilmetano), (Diisocianato de 4,4'-difenilmetano), (trietoxi(3-isocianatopropil)silano)

Efectos graves tras exposición repetida o prolongada

Puede provocar daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas. (Diisocianato de 4,4'-difenilmetano)

Carcinogenicidad, mutagenicidad y toxicidad para la reproducción

Se sospecha que provoca cáncer. (Diisocianato de 4,4'-difenilmetano)

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.

Experiencias de la práctica

Observaciones diversas

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.

SECCIÓN 12: Información ecológica

12.1. Toxicidad

No se disponen de datos ecológicos.

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. 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

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-Desechos de residuos / 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 (incluyendo productos de impermeabilización); Residuos de adhesivos y sellantes que contienen disolventes orgánicos u otras sustancias peligrosas

Considerado como residuo peligroso.

Fecha: 12.01.2015 E - ES Página 7 de 10

REMATIP TOP AG

Fecha de revisión: 12.01.2015 N.º de revisión: 2,01

TIP TOP FIXPASTE REMA GOO PART A

00156-0379



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

<u>14.2. Designación oficial de</u> ISOCYANATE SOLUTION, TOXIC, N.O.S. (Diisocianato de <u>transporte de las Naciones Unidas:</u> 4,4'-diciclohexilmetano, trietoxi(3-isocianatopropil)silano)

14.3. Clase(s) de peligro para el 6.1

transporte:

14.4. Grupo de embalaje:IIEtiquetas:6.1



Código de clasificación:

Cantidad limitada (LQ): 100 mL / 30 kg

Categoria de transporte: 2

N.º de peligro: 60

Clave de limitación de túnel: D/E

Transporte fluvial (ADN)

14.1. Número ONU: UN 2206

<u>14.2. Designación oficial de</u> ISOCYANATE SOLUTION, TOXIC, N.O.S. (Diisocianato de <u>transporte de las Naciones Unidas:</u> 4,4'-diciclohexilmetano, trietoxi(3-isocianatopropil)silano)

14.3. Clase(s) de peligro para el 6.1

transporte:

14.4. Grupo de embalaje:

Etiquetas: 6.1



Código de clasificación:

Cantidad limitada (LQ): 100 mL / 30 kg

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,
triethoxy(3-isocyanatopropyl)silane)

14.3. Clase(s) de peligro para el 6.1

transporte:

14.4. Grupo de embalaje:IIEtiquetas:6.1



Contaminante del mar: No

Cantidad limitada (LQ): 100 mL / 30 kg EmS: F-A, S-A

Transporte aéreo (ICAO)

REMATIP TOP AG

Fecha de revisión: 12.01.2015 N.º de revisión: 2.01

TIP TOP FIXPASTE REMA GOO PART A

00156-0379

UN 2206 14.1. Número ONU:

14.2. Designación oficial de ISOCYANATE SOLUTION, TOXIC, N.O.S. (Dicyclohexylmethane-4,4'-di-isocyanate, transporte de las Naciones Unidas:

triethoxy(3-isocyanatopropyl)silane)

14.3. Clase(s) de peligro para el

transporte:

14.4. Grupo de embalaje: Ш Etiquetas: 6.1



Cantidad limitada (LQ) Passenger: Y641/1L

654 IATA Instrucción de embalaje - Passenger: IATA Cantidad máxima - Passenger: 5 L 662 IATA Instrucción de embalaje - Cargo: IATA Cantidad máxima - Cargo: 60 L

14.5. Peligros para el medio ambiente

PELIGROSO PARA EL MEDIO nο

AMBIENTE:

14.6. Precauciones particulares para los usuarios

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

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

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 EU

Datos de la normativa para COVs: 0 %

Legislación nacional

Limitaciones para el empleo de Tener en cuenta las limitaciones vigentes para el empleo de menores. Tener en cuenta las limitaciones vigentes para el empleo de mujeres operarios:

embarazadas y lactantes.

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

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

Fecha: 12 01 2015 E-ES Página 9 de 10

REMATIP TOP AG

Fecha de revisión: 12.01.2015 N.º de revisión: 2,01



00156-0379



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

LD = Lethal dose

LC = Lethal concentration

EC = Effect concentration

IC = Median immobilisation concentration or median inhibitory concentration

Texto de las frases R (Número y texto)

20 Nocivo por inhalación.

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

Tóxico por inhalación.Muy tóxico por inhalación.

36/37/38 Irrita los ojos, la piel y las vías respiratorias.

40 Posibles efectos cancerígenos.

42 Posibilidad de sensibilización por inhalación.

42/43 Posibilidad de sensibilización por inhalación y en contacto con la piel.

48/20 Nocivo: riesgo de efectos graves para la salud en caso de exposición prolongada por inhalación.

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

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. H331 Tóxico 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 referen 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 acciddente 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 characterísticas del producto pueden verse en la ficha técnica del mismo.

No garantiza las propriedades 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.)