REMATIP TOP AG

Fecha de revisión: 15.10.2014 N.º de revisión: 2,01

REMAXX - EXive Líquido para guitar contrapesas adhesivas SPRAY

00156-0367



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

1.1. Identificador del producto

REMAXX – EXive Líquido para quitar contrapesas adhesivas SPRAY

Art.-No.

593 3990

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

Uso de la sustancia o de la mezcla

Producto de limpieza

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: F+ - Extremadamente inflamable, Xi - Irritante, N - Peligroso para el medio ambiente

Frases R:

Extremadamente inflamable.

Irrita los ojos y la piel.

Tóxico para los organismos acuáticos, puede provocar a largo plazo efectos negativos en el medio ambiente acuático.

La inhalación de vapores puede provocar somnolencia y vértigo.

Clasificación SGA

Categorías del peligro: Aerosoles: Aerosol 1

Corrosión o irritación cutáneas: Irrit. cut. 2

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

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

Peligroso para el medio ambiente acuático: Acuático crónico 2

Indicaciones de peligro:

Aerosol extremadamente inflamable.

Recipiente a presión: Puede reventar si se calienta.

Provoca irritación ocular grave. Provoca irritación cutánea.

Puede provocar somnolencia o vértigo.

Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

2.2. Elementos de la etiqueta

Componentes determinantes del peligro para el etiquetado

Acetato de etilo

Hidrocarburos, C7, n-alcanos, isoalcanos, cicloalcanos

Hidrocarburos, C6, isoalcanos, < 3% n-hexanos

Palabra de advertencia: Peligro

Pictogramas: GHS02-GHS07-GHS09







Indicaciones de peligro

H222 Aerosol extremadamente inflamable.

Fecha: 15.10.2014 E - ES Página 1 de 11

REMATIP TOP AG

Fecha de revisión: 15.10.2014 N.º de revisión: 2,01



00156-0367



| 11000 | Destruite and a second | : 4 D | |
|-------|------------------------|------------------|-----------------------|
| H229 | Recibiente a pr | esion: Puede rev | entar si se calienta. |

H319 Provoca irritación ocular grave. H315 Provoca irritación cutánea.

H336 Puede provocar somnolencia o vértigo.

H411 Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

Consejos de prudencia

P210 Mantener alejado de fuentes de calor, de superficies calientes, chispas, llama abierta y de cualquier

otra fuente de ignición. No fumar.

P211 No pulverizar sobre una llama abierta u otra fuente de ignición.

P251 No perforar ni quemar, incluso después de su uso.

P261 Evitar respirar el aerosol.

P403 Almacenar en un lugar bien ventilado.

P410+P412 Proteger de la luz del sol. No exponer a temperaturas superiores a 50 °C/122 °F.

2.3. Otros peligros

Al usarlo pueden formarse mezclas aire-vapor explosivas/inflamables. El calor provoca un aumento de presión con riesgo de reventón.

SECCIÓN 3: Composición/información sobre los componentes

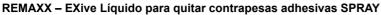
3.2. Mezclas

Características químicas

Preparado con hidrocarburos libre de hidrocarburos aromáticas

REMATIP TOP AG

Fecha de revisión: 15.10.2014 N.º de revisión: 2,01



00156-0367



Componentes peligrosos

| N.º CE | Nombre químico | Cantidad |
|------------------|--|------------|
| N.º CAS | Clasificación Clasificación SGA | - |
| N.º índice | Clasification SGA | _ |
| N.º REACH | | |
| 205-500-4 | Acetato de etilo | 25 - 50 % |
| 141-78-6 | F - Fácilmente inflamable, Xi - Irritante R11-36-66-67 | |
| 607-022-00-5 | Flam. Liq. 2, Eye Irrit. 2, STOT SE 3; H225 H319 H336 EUH066 | |
| 01-2119475103-46 | | |
| 927-510-4 | Hidrocarburos, C7, n-alcanos, isoalcanos, cicloalcanos | 10 - 25 % |
| | F - Fácilmente inflamable, Xn - Nocivo, Xi - Irritante, N - Peligroso para el medio | |
| | ambiente R11-38-51-53-65-67 | |
| | Flam. Liq. 2, Skin Irrit. 2, STOT SE 3, Asp. Tox. 1, Aquatic Chronic 2; H225 H315 H336 H304 H411 | |
| 01-2119484651-34 | | |
| 203-448-7 | Butano | 10 - 25 % |
| 106-97-8 | F+ - Extremadamente inflamable R12 | 10 - 23 70 |
| 601-004-00-0 | Flam. Gas 1; H220 | \dashv |
| 01-2119474691-32 | Fidili. GaS 1, FiZZU | - |
| 01-2119474091-32 | | |
| 200-827-9 | Propano | 10 - 25 % |
| 74-98-6 | F+ - Extremadamente inflamable R12 | |
| 601-003-00-5 | Flam. Gas 1; H220 | |
| 01-2119486944-21 | | |
| 931-254-9 | Hidrocarburos, C6, isoalcanos, < 3% n-hexanos | 10 - 25 % |
| | F - Fácilmente inflamable, Xn - Nocivo, Xi - Irritante, N - Peligroso para el medio ambiente R11-38-51-53-65-67 | |
| | Flam. Liq. 2, Skin Irrit. 2, STOT SE 3, Asp. Tox. 1, Aquatic Chronic 2; H225 H315 H336 H304 H411 | |
| 01-2119484651-34 | | |
| 200-857-2 | Isobutano | 2,5 - 10 % |
| 75-28-5 | F+ - Extremadamente inflamable R12 | |
| 601-004-00-0 | Flam. Gas 1; H220 | |
| 01-2119485395-27 | | |
| 203-806-2 | Ciclohexano | < 1 % |
| 110-82-7 | F - Fácilmente inflamable, Xn - Nocivo, Xi - Irritante, N - Peligroso para el medio ambiente R11-65-38-67-50-53 | 1 70 |
| 601-017-00-1 | Flam. Liq. 2, Skin Irrit. 2, STOT SE 3, Asp. Tox. 1, Aquatic Acute 1 (M-Factor = 1), Aquatic Chronic 1 (M-Factor = 1); H225 H315 H336 H304 H400 H410 | |
| 01-2119463273-41 | | _ |
| | n Havana | < 1 % |
| 203-777-6 | n-Hexano Repr. Cat. 3, F - Fácilmente inflamable, Xn - Nocivo, Xi - Irritante, N - Peligroso para | < 1 % |
| 110-54-3 | el medio ambiente R11-62-48/20-65-38-67-51-53 | |
| 601-037-00-0 | Flam. Liq. 2, Repr. 2, Skin Irrit. 2, STOT SE 3, STOT RE 2, Asp. Tox. 1, Aquatic Chronic 2; H225 H361f H315 H336 H373 H304 H411 | |
| | | |

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.

Retirar al afectado de la zona de peligro y acostarlo.

REMATIP TOP AG

Fecha de revisión: 15.10.2014 N.º de revisión: 2,01

REMAXX - EXive Líquido para quitar contrapesas adhesivas SPRAY

00156-0367



Si es inhalado

Salga a respirar aire fresco si ha inhalado accidentalmente los vapores.

Si se sienten molestias, acudir al médico.

En caso de contacto con la piel

Eliminar lavando con jabón y mucha agua.

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.

Enjuáguese la boca.

Nunca debe administrarse nada por la boca a una persona inconsciente.

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

Provoca irritación ocular grave.

Provoca irritación cutánea.

Puede provocar somnolencia o vértigo.

La exposición repetida puede provocar sequedad o formación de grietas en la piel.

Atención Cuidado. Peligro de aspiración.

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

Medios de extinción no apropiados

Chorro de aqua.

5.2. Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla

El fuego puede producir:

Monóxido de carbono y dióxido de carbono

5.3. Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

Utilizar aparato respiratorio autónomo.

Ropa protectora.

Información adicional

El calor provoca un aumento de presión con riesgo de reventón.

Refrigerar con agua pulverizada los recipientes en peligro.

Puede formar mezclas explosivas con el aire.

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.

Utilícese solo equipo eléctrico antideflagrante.

Procurar ventilación suficiente.

Llevar ropa de protección personal.

Mantener alejado de fuentes de ignición.

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).

REMATIP TOP AG

Fecha de revisión: 15.10.2014

N.º de revisión: 2,01

REMAXX - EXive Líquido para quitar contrapesas adhesivas SPRAY

00156-0367



Cargar con pala en un contenedor apropiado para su eliminación.

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

Evitar el contacto con la piel y los ojos.

Usar solamente en áreas bien ventiladas.

Indicaciones para prevenir incendios y explosiones

No fumar - volátil.

Mantener apartado de las llamas abiertas, de las superficies calientes y de los focos de ignición.

Observar las reglas de la seguridad contra explosiones.

No pulverizar sobre llamas o cualquier otro material incandescente.

7.2. Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

Condiciones necesarias para almacenes y depósitos

Proteger contra la radiación solar directa.

Almacenar a temperatura ambiente en el envase original.

Manténgase el recipiente en un lugar bien ventilado.

Evitar temperaturas superiores a 50°C.

Indicaciones respecto al almacenamiento conjunto

Incompatible con agentes oxidantes.

Información complementaria sobre las condiciones de almacenamiento

Manténgese separado de alimentos, bebidas y piensos.

7.3. Usos específicos finales

Producto de limpieza

SECCIÓN 8: Controles de exposición/protección individual

8.1. Parámetros de control

Valores límite de exposicion profesional

| N.º CAS | Agente químico | ppm | mg/m³ | fib/cc | Categoría | |
|----------|------------------|------|-------|--------|-----------|--|
| 141-78-6 | Acetato de etilo | 400 | 1460 | | VLA-ED | |
| Ì | | - | - | | VLA-EC | |
| 106-97-8 | Butano | 1000 | - | | VLA-ED | |
| | | - | - | | VLA-EC | |
| 110-82-7 | Ciclohexano | 200 | 700 | | VLA-ED | |
| | | - | - | | VLA-EC | |
| 110-54-3 | Hexano: n-Hexano | 20 | 72 | | VLA-ED | |
| Ì | | - | - | | VLA-EC | |
| 74-98-6 | Propano | 1000 | - | | VLA-ED | |
| | | - | _ | | VLA-EC | |

Valores límite biológicos de exposición profesional

| N.º CAS | Agente químico | Indicador biológico | Valor límite | Material de prueba | Momento de muestreo |
|---------|----------------|----------------------------------|--------------|--------------------|--------------------------------------|
| 110-54- | 3 n-Hexano | 2,5-Hexanodiona (sin hidrólisis) | 0,4 mg/l | | Final de la semana laboral (1) |

8.2. Controles de la exposición

REMATIP TOP AG

Fecha de revisión: 15.10.2014 N.º de revisión: 2,01



00156-0367



Medidas de higiene

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.

Quitar y lavar la ropa contaminada antes de reutilizar.

No respirar vapores o niebla de pulverización.

Protección de los ojos/la cara

Gafas protectoras con protección lateral (EN 166).

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

Protección de las manos

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 (EN 368).

Protección respiratoria

En caso de ventilación insuficiente, usar equipo de respiración adecuado (filtro de gas tipo A) (EN 141).

SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

9.1. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Estado físico:

Color:

Incoloro
Olor:

Afrutado
Punto de inflamación:

Límite inferior de explosividad:

Límite superior de explosividad:

Presión de vapor:

Aerosol
Incoloro

Afrutado

1. d.

2. d.

2. d.

3. d.

3. d.

4. d.

(a 20 °C)

Presión de vapor: < 10000 hPa

(a 50 °C)

Densidad (a 20 °C): 0,658 g/cm³

Solubilidad en agua: El producto no es miscible

(a 20 °C)

Temperatura de inflamación: n. d.

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 oxidantes.

10.4. Condiciones que deben evitarse

Puede formar mezclas explosivas con el aire.

Recipiente a presión. Protéjase de los rayos solares y evítese exponerlo a temperaturas superiores a 50°C. No perforar ni quemar, incluso después de usado.

El calor provoca un aumento de presión con riesgo de reventón.

REMATIP TOP AG

Fecha de revisión: 15.10.2014 N.º de revisión: 2,01

REMAXX - EXive Líquido para quitar contrapesas adhesivas SPRAY

00156-0367



10.5. Materiales incompatibles

Oxidantes.

10.6. Productos de descomposición peligrosos

Monóxido de carbono y dióxido de carbono.

SECCIÓN 11: Información toxicológica

11.1. Información sobre los efectos toxicológicos

Toxicidad aguda

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

No se dispone de dato toxicológico alguno.

Hidrocarburos, C7, n-alcanos, isoalcanos, cicloalcanos

DL50/vía oral/rata > 5840 mg/kg (OCDE 401)

DL50/cutánea/rata > 2920 mg/kg (OCDE 402)

CL50/por inhalación/rata > 23,3 mg/l/4 h

Hidrocarburos, C6, isoalcanos, < 3% n-hexanos

DL50/vía oral/rata 16570 mg/kg (OCDE 401)

DL50/cutánea/rata 3350 mg/kg (OCDE 402)

CL50/por inhalación/rata 259354 mg/m³/4 h

Acetato de etilo

DL50/vía oral/rata 4935 mg/kg

DL50/cutánea/rata > 5000 mg/kg

CL50/por inhalación/rata 30 mg/l/4 h

Irritación y corrosividad

Provoca irritación ocular grave.

Provoca irritación cutánea.

Efectos sensibilizantes

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

Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) - exposición única

Puede provocar somnolencia o vértigo. (Acetato de etilo), (Hidrocarburos, C7, n-alcanos, isoalcanos, cicloalcanos), (Hidrocarburos, C6, isoalcanos, < 3% n-hexanos), (Ciclohexano), (n-Hexano)

Efectos graves tras exposición repetida o prolongada

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

Carcinogenicidad, mutagenicidad y toxicidad para la reproducción

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.

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

La gran concentración de vapores puede producir irritación de los ojos, del sistema respiratorio y originar efectos narcóticos. 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.

Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

Hidrocarburos, C7, n-alcanos, isoalcanos, cicloalcanos

CL50/Oncorhynchus mykiss/96 h = 13,4 mg/kg

NOEC/Oncorhynchus mykiss/28 d = 1,534 mg/l

CE50/Daphnia maúna/48 h = 3,0 mg/l

NOEC/Daphnia maúna/21 h = 0,17 mg/l

REMATIP TOP AG

Fecha de revisión: 15.10.2014 N.º de revisión: 2,01

REMAXX - EXive Líquido para quitar contrapesas adhesivas SPRAY

00156-0367



C50Er/Pseudokirchneriela subcapitata/48 h = 20 mg/l

Hidrocarburos, C6, isoalcanos, < 3% n-hexanos

CL50/Oncorhynchus mykiss/96 h = 18,27 mg/l

NOEC/Oncorhynchus mykiss/28 d = 4,089 mg/l

CE50/Daphnia maúna/48 h = 31,9 mg/l

NOEC/Daphnia maúna/21 h = 7,138 mg/l

C50Er/Pseudokirchneriela subcapitata/48 h = 3,034 mg/l

Acetato de etilo

CL50/Pimephales promelas/96 h > 230 mg/kg

CE50/Daphnia maúna/24 h > 164 mg/l

12.2. Persistencia y degradabilidad

Sin datos disponibles.

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 el agua.

Indicaciones adicionales

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

Puede incinerarse si las normas locales lo permiten.

Donde sea posible, es preferible el reciclaje en vez de la deposición o incineración.

Código de identificación de residuo-Desechos de residuos / producto no utilizado

150111

RESIDUOS DE ENVASES; ABSORBENTES, TRAPOS 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 metálicos, incluidos los recipientes a presión vacíos, que contienen una matriz sólida y porosa peligrosa (por ejemplo, amianto)

que contienen una matriz solida y porosa peligrosa (p

Considerado como residuo peligroso.

Eliminación de envases contaminados

Ofrecer los envases aerosol vacíos a una compañia de eliminación especializada.

SECCIÓN 14: Información relativa al transporte

Transporte terrestre (ADR/RID)

14.1. Número ONU:UN 195014.2. Designación oficial deAEROSOLS

transporte de las Naciones Unidas:

14.3. Clase(s) de peligro para el 2

transporte:

14.4. Grupo de embalaje:

Etiquetas: 2.1



Código de clasificación: 58

Cantidad limitada (LQ): 1 L / 30 kg

Categoria de transporte: 2

 Fecha: 15.10.2014
 E - ES
 Página 8 de 11

REMATIP TOP AG

Fecha de revisión: 15.10.2014 N.º de revisión: 2.01

REMAXX - EXive Líquido para quitar contrapesas adhesivas SPRAY

00156-0367

D Clave de limitación de túnel:

Transporte fluvial (ADN)

UN 1950 14.1. Número ONU: **AEROSOLS** 14.2. Designación oficial de

transporte de las Naciones Unidas:

14.3. Clase(s) de peligro para el 2

transporte:

14.4. Grupo de embalaje: 2.1

Etiquetas:



Código de clasificación:

Cantidad limitada (LQ): 1 L / 30 kg

Transporte marítimo (IMDG)

UN 1950 14.1. Número ONU:

14.2. Designación oficial de AEROSOLS (Hydrocarbons)

transporte de las Naciones Unidas:

2 14.3. Clase(s) de peligro para el

transporte:

14.4. Grupo de embalaje:

Etiquetas: 2.1



Contaminante del mar: Yes

Cantidad limitada (LQ): 1 L / 30 kg EmS: F-D; S-U

Transporte aéreo (ICAO)

14.1. Número ONU: UN 1950 14.2. Designación oficial de **AEROSOLS**

transporte de las Naciones Unidas:

14.3. Clase(s) de peligro para el 2.1

transporte:

14.4. Grupo de embalaje:

Etiquetas: 2.1



Cantidad limitada (LQ) Passenger: Y203 / 30 kg G

IATA Instrucción de embalaje - Passenger: 203 IATA Cantidad máxima - Passenger: 75 kg IATA Instrucción de embalaje - Cargo: 203 IATA Cantidad máxima - Cargo: 150 kg

14.5. Peligros para el medio ambiente

PELIGROSO PARA EL MEDIO sí

AMBIENTE:



REMATIP TOP AG

N.º de revisión: 2.01 Fecha de revisión: 15.10.2014

REMAXX - EXive Líquido para guitar contrapesas adhesivas SPRAY

00156-0367



14.6. Precauciones particulares para los usuarios

Manipular con las precauciones de higiene industrial adecuadas, y respetar las prácticas de seguridad.

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:

658 g/l

Legislación nacional

operarios:

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

embarazadas y lactantes.

15.2. Evaluación de la seguridad química

No se ha realizado una evaluación de la seguridad guímica 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

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)

| 11 | Fácilmente inflamable. |
|-------|-------------------------------|
| 12 | Extremadamente inflamable. |
| 36 | Irrita los ojos. |
| 38 | Irrita la piel. |
| 48/20 | Nocivo: riesgo de efectos gra |
| | |

aves para la salud en caso de exposición prolongada por inhalación.

50 Muy tóxico para los organismos acuáticos. 51 Tóxico para los organismos acuáticos.

Puede provocar a largo plazo efectos negativos en el medio ambiente acuático. 53

62 Posible riesgo de perjudicar la fertilidad.

65 Novico: si se ingiere puede causar daño pulmonar.

66 La exposición repetida puede provocar sequedad o formación de grietas en la piel.

La inhalación de vapores puede provocar somnolencia y vértigo. 67

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

| H220 | Gas extremadamente inflamable. |
|------|------------------------------------|
| H222 | Aerosol extremadamente inflamable. |
| H225 | Líquido y vapores muy inflamables. |

H229 Recipiente a presión: Puede reventar si se calienta.

REMATIP TOP AG

Fecha de revisión: 15.10.2014 N.º de revisión: 2,01



00156-0367



| H304 | Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias. |
|--------|---|
| H315 | Provoca irritación cutánea. |
| H319 | Provoca irritación ocular grave. |
| H336 | Puede provocar somnolencia o vértigo. |
| H361f | Se sospecha que perjudica la fertilidad. |
| 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. |
| EUH066 | La exposición repetida puede provocar sequedad o formación de grietas en la piel. |

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.)