



1. Identificación de la sustancia o el preparado y de la sociedad o empresa

Identificación de la sustancia o del preparado

TIP TOP DISOLUCION PARA

Art.-No.:

538 1460, 538 1504

Uso de la sustancia o preparado

Adhesivo, cola

Identificación de la sociedad o empresa

REMA TIP TOP GmbH

Gruber Straße 63

D-85586 Poing

Teléfono ++49 (0) 8121 / 707 - 0

Departamento Responsable

Teléfono de urgencias : ++49 (0) 6132 / 84463 (GBK Gefahrgut Buero GmbH, Ingelheim)

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

2. Identificación de los peligros

Clasificación

Indicadores de peligro : Fácilmente inflamable, Irritante, Peligroso para el medio ambiente

Frases R :

Fácilmente inflamable.

Irrita 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.

3. Composición/información sobre los componentes

Características químicas (Mezcla)

Preparado con destilado de petróleo

Componentes peligrosos

No. CE	No. CAS	Nombre químico	Cantidad	Clasificación
265-151-9	64742-49-0	Nafta (petróleo)	< 90 %	F, N, Xi, Xn R11-38-51-53-65-67
215-222-5	1314-13-2	óxido de cinc	< 0,25 %	N R50-53

El texto completo de las frases R se encuentra en el epígrafe 16

Consejos adicionales

De conformidad con la observación P de la directiva 67/548/CEE, la sustancia "nafta (petróleo)" no debe clasificarse como "Puede causar cáncer", ya que el contenido en benceno (número EINECS 200-753-7) es menor a 0,1 del tanto por ciento en peso.

4. 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.
Acudir inmediatamente al médico.

En caso de contacto con la piel

Eliminar lavando con jabón y mucha agua.
Acto seguido, tratar con crema para la piel.
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.
Acudir inmediatamente al médico.

En caso de ingestión

La decisión de hacer la víctima vomitar o no debe ser adoptada por el médico.
Atención Cuidado. Peligro de aspiración.
No provocar el vómito.
Acudir inmediatamente al médico.

5. Medidas de lucha contra incendios

Medios de extinción adecuados

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

Medios de extinción que no deben utilizarse por razones de seguridad

Chorro de agua

Peligros especiales que resulten de la exposición a la sustancia o al preparado en sí, a los productos de combustión o a los gases producidos

El fuego puede producir:

Monóxido de carbono y dióxido de carbono.

Equipo de protección especial para el personal de lucha contra incendios

Utilizar aparato respiratorio autónomo.

Ropa protectora

Consejos adicionales

Puede formar mezclas explosivas con el aire, especialmente en recipientes vacíos que contengan residuos.

Refrigerar con agua pulverizada los recipientes en peligro.

Los restos del incendio así como el agua de extinción contaminada, deben eliminarse según las normas locales en vigor.

6. Medidas en caso de liberación accidental

Precauciones personales

En el caso de formación de vapor usar una mascarilla.

Evitar el contacto con la piel, ojos y ropa.

Procurar ventilación suficiente.

Llevar las personas a un sitio seguro.

Llevar ropa de protección personal.

Mantener alejado de fuentes de ignición.

Precauciones para la protección del medio ambiente

Evitar que penetre en el alcantarillado, aguas superficiales o subterráneas.



Métodos de limpieza/recogida

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.

7. Manipulacion y almacenamiento

Manipulacion

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.

Usar solamente en áreas bien ventiladas.

Indicaciones respecto a protección contra incendio y explosión

Manténgase separado del calor y de las fuentes de ignición.

No fumar.

Tomar medidas contra las cargas electrostáticas.

Utilizar sólo aparatos protegidos contra explosiones.

Almacenamiento

Exigencias relativas a almacenes y recipientes

Cerrar los recipientes herméticamente y mantenerlos en lugar seco, fresco y bien ventilado.

Observar las reglas de la seguridad contra explosiones.

Indicaciones respecto al almacenamiento conjunto

Incompatible con agentes oxidantes.

Indicaciones adicionales sobre las condiciones de almacenamiento

Manténgese separado de alimentos, bebidas y piensos.

Almacenamiento (VCI)

3 A

8. Controles de la exposición/protección personal

Valores límite de la exposición

Valores Limite Ambientales de Exposicion Profesional

No. CAS	Nombre químico	ml/m ³	mg/m ³	fib/cc	Categoría	Esp.
1314-13-2	Óxido de cinc, Humos	-	5		VLA-ED	
	Óxido de cinc, Humos	-	10		VLA-EC	

Controles de la exposición

Controles de la exposición profesional

Asegurarse de una ventilación adecuada, especialmente en locales cerrados.

Observar las reglas de la seguridad contra explosiones.

Medidas de higiene

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

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

Acto seguido, tratar con crema para la piel.

Quitar y lavar la ropa contaminada antes de reutilizar.

Protección respiratoria

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

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 de los ojos

Gafas protectoras herméticamente cerradas

Protección cutánea

Delantal resistente a los disolventes.

9. Propiedades físicas y químicas

Información general

Estado físico	Líquido
Color	Beige
Olor	Similar a un hidrocarburo

Información importante en relación con la salud, la seguridad y el medio ambiente

Método de ensayo

Cambio de estado

Temperatura de fusión	< - 20 °C
Temperatura de ebullición	60 - 95 °C
Punto de inflamación	< - 21 °C

Inflamabilidad

Inferior límites de explosión	1,1 % vol.
Superior límites de explosión	Aprox. 7 % vol.
Temperatura de inflamación	260 °C
Presión de vapor :	180 hPa
a (20 °C)	
Densidad (a 20 °C) :	0,72 g/cm ³
Hidrosolubilidad :	El producto no es miscible
a (20 °C)	

Disolvente-Cantidad

< 90 %

10. Estabilidad y reactividad

Condiciones que deben evitarse

Para evitar descomposición térmica, no recalentar.

Las mezclas vapor/aire son explosivas con un calentamiento intenso.

La acción del calor puede desprender vapores que pueden inflamarse.

Materias que deben evitarse

Oxidantes

Productos de descomposición peligrosos

Monóxido de carbono y dióxido de carbono.

Consejos adicionales

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



11. Información toxicológica

Datos empíricos sobre acción en personas

Irrita la piel.

La inhalación de vapores puede provocar somnolencia y vértigo.

La ingestión puede ocasionar irritación gastrointestinal, náusea, vómito y diarrea.

La inhalación de concentraciones altas de vapor pueden originar síntomas como dolor de cabeza, vértigo o desvanecimiento, cansancio, náuseas y vómitos.

En contacto con los ojos puede producir irritación.

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

12. Información ecológica

Consejos adicionales

No se conocen ni esperan daños ecológicos bajo uso normal.

No echar al agua superficial o al sistema alcantarillado sanitario.

Contamina ligeramente el agua.

13. Consideraciones relativas a la eliminación

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

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.

Eliminación envases contaminados

Eliminar los recipientes vacíos para la reutilización local, la recuperación o para la eliminación de los residuos.

"Envases/embalajes contaminados deben ser vaciados lo mejor posible; después, tras la correspondiente limpieza, pueden ser utilizados de nuevo."

Envases/embalajes que no pueden ser limpiados deben ser eliminados de la misma forma que el producto contenido.

14. Información relativa al transporte

Transporte terrestre

Clase ADR/RID	3
Código de clasificación :	F1
No. de peligro	33
No. UN	1133
Etiquetas ADR/RID	3
Grupo embalaje ADR/RID	II
Cantidad limitada (LQ)	LQ 6



Nombre propio del transporte

Adhesives

Otra información pertinente (transporte terrestre)

LQ 6: combination packaging: 5 l / 30 kg (total gross mass); trays: 1 l / 20 kg (total gross mass).

Marcación adicional con el símbolo "pez y árbol " [subapartado 5.2.1.8.3. del Convenio ADR] en envases interiores y envases individuales > 5 kg o bien > 5 L, fin del plazo de transición 31/12/2010.

Código de limitación de acceso a túneles: D/E

Categoría de transporte: 2

Transporte fluvial

Transporte marítimo

Código IMDG	3
No. UN	1133
Marine pollutant	No
EmS	F-E; S-D
Grupo embalaje IMDG	II
Cantidad limitada (LQ) :	5 L / 30 kg
Etiquetas ADR/RID	3

Nombre propio del transporte

ADHESIVES

Otra información pertinente (transporte marítimo)

Limited quantities (section 3.4): combination packaging: 5 l / 30 kg (total gross mass); trays: 5 l / 20 kg (total gross mass).

Marcación adicional con el símbolo "pez y árbol " [subapartado 5.2.1. del Convenio IMDG-Code] en envases interiores y envases individuales > 5 kg o bien > 5 L, fin del plazo de transición 31/12/2009.

Transporte aéreo

ICAO/IATA-DGR	3
No. UN/ID	1133
Etiquetas ADR/RID	3
IATA Instrucción de embalaje - Passenger	305
IATA Cantidad máxima - Passenger	5 L
IATA Instrucción de embalaje - Cargo	307
IATA Cantidad máxima - Cargo	60 L
Grupo embalaje ICAO	II
Cantidad limitada (LQ) Passenger	Y305 / 1 L

Nombre propio del transporte

ADHESIVES

15. Información reglamentaria

Etiquetado

Consejos adicionales Conforme al Real Decreto y disposiciones posteriores/directivas CE, se etiqueta el producto de esta forma:

Caracterización de peligro F - Fácilmente inflamable; Xi - Irritante; N - Peligroso para el medio ambiente

Frases R

11	Fácilmente inflamable.
38	Irrita la piel.
51/53	Tóxico para los organismos acuáticos, puede provocar a largo plazo efectos negativos en el medio ambiente acuático.



67 La inhalación de vapores puede provocar somnolencia y vértigo.

Frases S

- 16 Conservar alejado de toda llama o fuente de chispas - No fumar.
33 Evítese la acumulación de cargas electrostáticas.
35 Elimínese los residuos del producto y sus recipientes con todas las precauciones posibles.
61 Evítese su liberación al medio ambiente. Recábense instrucciones específicas de la ficha de datos de seguridad.

Legislación nacional

Limitaciones para la ocupación de operarios	Tener en cuenta las limitaciones vigentes para el empleo de jóvenes; Tener en cuenta las limitaciones vigentes para el empleo de mujeres embarazadas y lactantes
Contamina el agua-clase (D) Datos de la normativa para COVs	1 - Ligeramente peligroso para el agua < 90 %

16. Otra información

El texto completo de las frases-R referidas en los puntos 2 y 3

- 11 Fácilmente inflamable.
38 Irrita la piel.
50 Muy tóxico para los organismos acuáticos.
51 Tóxico para los organismos acuáticos.
51/53 Tóxico para los organismos acuáticos, puede provocar a largo plazo efectos negativos en el medio ambiente acuático.
53 Puede provocar a largo plazo efectos negativos en el medio ambiente acuático.
65 Novico: si se ingiere puede causar daño pulmonar.
67 La inhalación de vapores puede provocar somnolencia y vértigo.

Consejos 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 describe 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)

(Se utilizan los datos referentes a los compuestos peligrosos presentes del suministrador respectivo.)