

TICKOPUR R 60P

Fecha: 12.03.2010

No.: 83026

Página 1 de 4

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

TICKOPUR R 60P

Uso de la sustancia o preparado

Medias detergentes.

*Restringido a usos profesionales.

Identificación de la sociedad o empresa

| | | | |
|-------------|----------------------|----------------------------|----------------------|
| Compañía : | DR.H.STAMM GmbH | Departamento Responsable : | |
| Carretera : | Heinrichstr. 3-4 | Teléfono : | +49-(0)30-768 80-258 |
| Población : | D-12207 Berlin | E-Mail : | sdb@dr-stamm.de |
| Teléfono : | +49-(0)30-768 80-280 | | |
| Internet : | www.dr-stamm.de | Teléfono de urgencias : | +49-(0)30-768 80-280 |

Consejos adicionales

24-hours-emergency: Giftnotruf Berlin: +49-(0)30-30686790 (german, english)

2. Identificación de los peligros**Clasificación**

Indicadores de peligro : Corrosivo, Irritante

Frasas R:

Provoca quemaduras graves.

Irrita las vías respiratorias.

3. Composición/información sobre los componentes**Características químicas (Mezcla)****Componentes peligrosos**

| No. CE | No. CAS | Nombre químico | Cantidad | Clasificación |
|-----------|------------|---|----------|------------------|
| 215-185-5 | 1310-73-2 | hidróxido de sodio | <32 % | C R35 |
| 207-838-8 | 497-19-8 | carbonato de sodio | <30,0 % | Xi R36 |
| 231-509-8 | 10101-89-0 | Trisodiumphosphate | <30,0 % | Xi R36/37/38 |
| | 68411-30-3 | Dodecylbencensulfonato sódico | <5,0 % | Xn, Xi R22-38-41 |
| 200-573-9 | 64-02-8 | Etilendiaminotetraacetato de tetrasodio | <3,0 % | Xn R22-36 |

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

4. Primeros auxilios**Indicaciones generales**

Quítese inmediatamente la ropa manchada o salpicada.

Si es inhalado

En probable inspiración de aerosol/ niebla rociar/ gotas salpicadas: Consultar al médico. Abastecer de aire fresco.

En caso de contacto con la piel

En caso de contacto con la piel, lávese con: Agua y jabón. En caso de irritaciones cutáneas, consultar a un dermatólogo.

En caso de contacto con los ojos

Lavar inmediatamente de 5 a 10 minutos con agua corriente y teniendo el ojo abierto. Consultar al oculista.

Si es tragado

Enjuagar inmediatamente la boca con agua y beber agua en abundancia. No provocar el vómito. Consultar al médico.

5. Medidas de lucha contra incendios**Medios de extinción adecuados**

Agua. Espuma. Agua de rociar.

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

En caso de incendio pueden formarse: Oxidos nítricos (NOx). Dióxido de carbono (CO2).

Equipo de protección especial para el personal de lucha contra incendios

Equipo especial de protección en caso de incendio: Utilizar protección respiratoria apropiada. En caso de incendio y/o de explosión no respire los humos.

Consejos adicionales

El material es incombustible. Coordinar las medidas de extinción a los alrededores.

6. Medidas en caso de liberación accidental

TICKOPUR R 60P

Fecha: 12.03.2010

No.: 83026

Página 2 de 4

Precauciones personales

Alejar a todas las personas no protegidas adecuadamente. Mantener aireado. Protegerse de los efectos de vapores, polvos y aerosoles, utilizando un aparato de respiración. Llevar a las personas fuera del peligro.

Precauciones para la protección del medio ambiente

No dejar verter ni en la canalización ni en desagües. Evitar la extensión superficial (p.e. encauzando o barreras de aceite).

Métodos de limpieza/recogida

Absober mecánicamente y echar en recipientes adecuados hasta efectuar su eliminación. El material recogido tratar según el párrafo evacuación.

7. Manipulación y almacenamiento**Manipulación****Indicaciones para la manipulación segura**

Se aconseja de organizar todos los modos de trabajo de tal manera, que se pueda excluir lo siguiente: contacto con la piel. contacto con los ojos.

Indicaciones respecto a protección contra incendio y explosión

El producto no es: Combustente. Inflamable. Explosivo.

Almacenamiento**Exigencias relativas a almacenes y recipientes**

Solo mantener en recipientes originales.

Manténgase lejos de alimentos, bebidas y piensos.

Almacenamiento (VCI) : LGK 8 B

8. Controles de la exposición/protección individual**Valores límite de la exposición****Valores Límite Ambientales de Exposición Profesional**

| No. CAS | Nombre químico | ml/m ³ | mg/m ³ | fib/cc | Categoría | Esp. |
|-----------|--------------------|-------------------|-------------------|--------|-----------|------|
| 1310-73-2 | Hidróxido de sodio | - | - | - | VLA-ED | |
| | | - | 2 | - | VLA-EC | |

Controles de la exposición**Controles de la exposición profesional**

Ver capítulo 7. No hay que tomar más medidas.

Medidas de higiene

Cuando se lo use, no comer, beber, fumar o estornudar.

Quítese inmediatamente la ropa manchada o salpicada.

Lavar las manos antes de las pausas y al fin del trabajo.

Protección respiratoria

Es necesario máscara respiratoria en: En caso de formación de polvos. aparato filtrador partícula (EN 143). P2, P3.

Protección de las manos

Material adecuado: PVC (Cloruro polivinílico). PE (polietileno). NR (Caucho natural, Látex natural). CR

(policloroprenos, Caucho cloropreno). NBR (Goma de nitrilo). Caucho de butilo. FKM (Caucho de fluorado).

Tiempo de rotura: >480 min. Hay que respetar el tiempo de rotura y los atributos de hinchamiento del material.

Protección de los ojos

Gafas de protección herméticas.

Protección cutánea

traje de protección química. Faldón protector.

9. Propiedades físicas y químicas**Información general**

Estado físico : Polvo
Color : blanquecino
Olor : característico

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

pH-Valor (a 20 °C) : 12,1 (1 %) Método de ensayo
DGF H-III 1

Cambio de estado

Temperatura de fusión : >300 °C
Temperatura de sublimación : n.a.

TICKOPUR R 60P

Fecha: 12.03.2010

No.: 83026

Página 3 de 4

Temperatura de reblandecimiento : n.a.
Punto de inflamación : no inflamable

Propiedades explosivas

no explosivo.

Propiedades comburentes

no comburentes.

Densidad (a 20 °C) : 1,0 g/cm³ DIN 12791

Hidrosolubilidad (a 20 °C) : 150 g/L

10. Estabilidad y reactividad**Materias que deben evitarse**

Ácido, concentrado. Metales alcalinos.

Productos de descomposición peligrosos

Producción intensa de hidrógeno en contacto con metales anfóteros (p.e. aluminio, plomo, zinc) posible (peligro de explosión!).

11. Información toxicológica**Efectos corrosivos e irritantes**

Efecto de irritación en la piel: corrosivo. Efecto irritante de los ojos: corrosivo.

Efectos sensibilizantes

sin peligro de sensibilización.

12. Información ecológica**Ecotoxicidad**

En caso de una inmisión correcta en concentración débil en adecuadas estaciones de depuración biológica, no hay que esperar perturbaciones de la degradabilidad de descomposición del fango activo. El producto es una solución alcalina. Antes de su inmisión en la estación de depuración, es generalmente necesario efectuar una neutralización.

Persistencia y degradabilidad

El tensioactivos contenidos en esta preparación cumplen con el criterio de biodegradabilidad estipulado en el Reglamento (CE) nº 648/2004 sobre detergentes. Los datos para justificar esta afirmación están a disposición de las autoridades competentes de los Estados Miembros y les serán mostrados bajo su requerimiento directo o bajo requerimiento de un productor de detergentes.

13. Consideraciones sobre eliminación**Eliminación**

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

Eliminación envases contaminados

Embalaje contaminados hay que vaciar completamente, y se pueden volver a utilizar tras haber sido limpiados debidamente.

14. Información sobre el transporte**Transporte terrestre**

Clase ADR/RID : 8 No. UN : 3262 Grupo embalaje ADR/RID : II
No. de peligro : 80 Etiquetas ADR/RID : 8 Código de clasificación : C6

Nombre propio del transporte

CORROSIVE SOLID, BASIC, INORGANIC, N.O.S. (Contains sodium hydroxide, mixture)

Otra información pertinente (transporte terrestre)

: 2 *: E

Transporte marítimo

Código IMDG : 8 No. UN : 3262 Etiquetas ADR/RID : 8 Grupo embalaje IMDG : II
EmS : F-A, S-B Marine pollutant : no

Nombre propio del transporte

CORROSIVE SOLID, BASIC, INORGANIC, N.O.S. (CONTAINS SODIUM HYDROXIDE, MIXTURE)

Transporte aéreo

ICAO/IATA-DGR : 8 No. UN/ID : 3262 Etiquetas ADR/RID : 8 Grupo embalaje ICAO : II

Nombre propio del transporte

CORROSIVE SOLID, BASIC, INORGANIC, N.O.S. (contains sodium hydroxide, mixture)

15. Información reglamentaria**Etiquetado**

Símbolos de peligro : C - Corrosivo

TICKOPUR R 60P

Fecha: 12.03.2010

No.: 83026

Página 4 de 4

Componentes determinantes del peligro para el etiquetado

hidróxido de sodio

Frases R

- 35 Provoca quemaduras graves.
37 Irrita las vías respiratorias.

Frases S

- 22 No respirar el polvo.
26 En caso de contacto con los ojos, lávense inmediata y abundantemente con agua y acúdase a un médico.
45 En caso de accidente o malestar, acúdase inmediatamente al médico. (si es posible, muéstrese la etiqueta)
37/39 Úsense guantes adecuados y protección para los ojos/la cara.

Información reglamentaria EU

Datos de la normativa para COVs : 0 % (0 g/l)

Legislación nacional

Contamina el agua-clase (D) : 2 - Peligroso para el agua

16. Otra información**El texto completo de las frases-R referidas en los puntos 2 y 3**

- 22 Nocivo por ingestión.
35 Provoca quemaduras graves.
36 Irrita los ojos.
36/37/38 Irrita los ojos, la piel y las vías respiratorias.
37 Irrita las vías respiratorias.
38 Irrita la piel.
41 Riesgo de lesiones oculares graves.

Consejos adicionales

Indicaciones de enseñanza: Tener en cuenta las instrucciones para el uso.

Las indicaciones se apoyan hoy día en la posición de nuestros conocimientos, sin embargo se pone que ellas no garantizan la propiedad de producción y no fundan contratos derechos.

Cambios

* Datos frente la versión anterior modificados

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