

Según la directiva (EG) 1907/2006

# Unger RubOut

Fecha de elaboración: 05.04.2012 Fecha de revisión: 06.04.2012

# 1 Identificación de la sustancia o preparado y de la sociedad o empresa

**Producto: Ungers RUB20** 

Registro N°: no aplicable

Utilización: Ver hoja de información del producto

**Uso identificado:** Limpiador

Modo de empleo: Ver etiqueta del product.

Sociedad: **Unger Germany GmbH** 

> Dellenfeld 35 42653 Solingen

Germany

Tel.: +49 / 0212 / 2207 0

#### 2 Identificación de los peligros

Peligros físico-químicos: No se conocen peligros específicos.

Peligros para la salud: Véanse las frases R.

Peligros para el medio ambiente: No se conocen peligros específicos.

Otros peligros: no

Símbolos de peligro:

Frases-R: R 36: Irrita los ojos.

3 Composición / Información sobre los componentes

10 - < 20%	Dióxido de silicio
CAS: 7631-86-9, EINECS/ELINCS: 231-545-4, EU-INDEX: , ECBnr:	
5 - < 10%	Dodecilbencenosulfonato sódico
Xn, R22-38-41 CAS: 25155-30-0, EINECS/ELINCS: 246-680-4, EU-INDEX: , ECBnr:	
1 - < 5%	Alcohol ethoxylates
Yi.N. P./1-50 CAS: 3/398-01-1 FINECS/FLINCS: Polymer FLLINDEY: FCRor:	

Comentario sobre los componentes:

El texto de los posibles riesgos aquí indicados se puede consultar en el capítulo 16.

#### 4 Primeros auxilios

**Indicaciones generales:** Cambiar la ropa manchada.



Según la directiva (EG) 1907/2006

# **Unger RubOut**

Fecha de elaboración: 05.04.2012 Fecha de revisión: 06.04.2012

Inhalación: no aplicable

Contacto con la piel: Lavar la zona afectada con agua y jabón.

Si persiste la irritación dérmica, acudir al médico.

**Contacto con los ojos:** En caso de contacto con los ojos, enjuagar cuidadosamente

con mucha agua y consultar al médico.

**Ingestión:** Consultar en seguida al médico.

No provocar el vómito.

Enjuagar la boca y a continuación, beber agua en cantidad.

Indicaciones para el médico: Tratamiento sintomático.

\_\_\_\_\_

#### 5 Medidas de lucha contra incendios

Medios de extinción adecuados: El producto en sí no es combustible. Tomar las medidas

contra incendios según el incendio rodante.

Medios de extinción que no deben utilizarse: Chorro de agua.

Peligros causados por la sustancia o el producto en sí, sus productos de combustión:

Peligro de formación de productos de pirólisis tóxicos.

Equipo especial para la lucha contra incendios:

Utilizar aparato respiratorio autónomo.

Indicaciones adicionales: Los restos del incendio asi como el agua de extinción

contaminada, deben eliminarse según las normas locales en

vigor.

#### 6 Medidas en caso de liberación accidental

Medidas de protección personal:En caso de derrame de producto, peligro extremo de

resbalones.

Medidas de protección del medio ambiente: Evitar que penetre en el alcantarillado, aguas

superficiales o subterráneas.

Procedimientos de limpieza / recogida: Recoger con material absorbente (p.ej. arena, serrín,

ligante universal, tierra de diatomeas).

Eliminar el material recogido de forma reglamentaria.

## 7 Manipulación y almacenamiento

**Indicaciones relativas a manipulación sin peligros:** Utilizando el producto adecuadamente, no son necesarias medidas especiales.



Según la directiva (EG) 1907/2006

# **Unger RubOut**

Fecha de elaboración: 05.04.2012 Fecha de revisión: 06.04.2012

**Indicaciones relativas a protección contra incendios y explosiones:** No se requiere protección especial. Aplicar las medidas habituales.

Exigencias relativas a almacenes y recipientes: Guardar siempre en el recipiente original.

**Indicaciones relativas a almacenamiento conjunto:**No se requiere protección especial.

Aplicar las medidas habituales.

Otras indicaciones relativas a las condiciones de almacenamiento: Mantener herméticamente cerrados los recipientes.

#### 8 Control de exposición/protección individual

Indicaciones adicionales relativas al plan de instalaciones técnicas: no aplicable

Componentes con valores límite a controlar en el lugar de trabajo:

10 - < 20% Dióxido de silicio, 4mg/ms\*,

\* ED = Exposición Diaria

**Protección respiratoria:** no aplicable

Protección de las manos: Caucho butilico, >120 min (EN 374).

**Protección de los ojos:** Gafas protectoras.

**Protección corporal:** no aplicable

Medidas de protección generales: Evitar el contacto con los ojos y la piel.

Higiene laboral: No comer, beber, fumar ni aspirar rapé durante el trabajo.

Lavar las manos antes de descansos y al final de la jornada. Protección preventiva de la piel con pomada protectora.

Delimitación y supervisión de la exposición ambiental: no determinado

## 9 Propiedades físicas y químicas

Estado físico: pastoso

Color: ocher

Olor: característico

Valor pH: 3

Valor pH [1%]: no determinado

Punto de ebullición [°C]: no determinado



Según la directiva (EG) 1907/2006

# **Unger RubOut**

Fecha de elaboración: 05.04.2012 Fecha de revisión: 06.04.2012

**Punto de inflamación [°C]:** no aplicable

Inflamabilidad [°C]: no aplicable

Límite de explosión inferior: no aplicable

Límite de explosión superior: no aplicable

**Propiedades carburantes:** no

Presión de vapor [kPa]: no aplicable

Densidad [g/ml]: 1,12

Densidad a [°C]: 20

**Densidad a granel [kg/m³]:** no aplicable

Solubilidad en agua: 85,4 %

Coeficiente de reparto n-octanol-agua [log Pow]: no determinado

Viscosidad: no determinado

Densidad relativa del vapor en relación al aire: no determinado

Velocidad de la evaporación: no determinado

Punto de fusión [°C]: no determinado

Autoignición [°C]: no aplicable

Punto de descomposición [°C]:no aplicable

#### 10 Estabilidad y reactividad

**Reacciones peligrosas:** No se conocen reacciones peligrosas.

Productos de descomposición peligrosos: No se conocen productos de descomposición

peligrosos.

#### 11 Información toxicológica

**Toxicidad oral aguda:** no determinado

Toxicidad dermal aguda: no determinado

Toxicidad aguda por inhalación: no determinado



Según la directiva (EG) 1907/2006

# **Unger RubOut**

Fecha de elaboración: 05.04.2012 Fecha de revisión: 06.04.2012

Irritación ocular: no determinado

Irritación cutánea: no determinado

Sensibilización: no determinado

**Toxicidad subaguda:** no determinado

**Toxicidad crónica:** no determinado

Mutageneidad: no determinado

Toxicidad para la reproducción: no determinado

Carcinogenicidad: no determinado

Experiencias prácticas: no

**Observaciones generales:** No se dispone de ningún dato toxicológico.

La clasificación se basa en el procedimiento de cálculo según

la Directiva de preparados.

### 12 Información ecológica

**Toxicidad en peces:** no determinado

**Toxicidad en dafnias:** no determinado

Comportamiento en los ecosistemas: no determinado

Comportamiento en depuradoras: no determinado

**Toxicidad en bacterias:** no determinado

Biodegradabilidad: El tensioactivo(s) contenido(s) en esta preparación

cumple(n) 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.

**DQO:** no determinado

**DBO 5:** no determinado



Según la directiva (EG) 1907/2006

# **Unger RubOut**

Fecha de elaboración: 05.04.2012 Fecha de revisión: 06.04.2012

Observación relativa a AOX: no aplicable

2006/11/CE: no aplicable

**Indicaciones generales:** No se disponen de datos ecológicos.

40 O maide marieman allumina alim

#### 13 Consideraciones sobre eliminación

**Producto:** Eliminar como residuo peligroso.

Para el reciclaje, dirigirse al fabricante.

Envases-embalajes sin limpiar: Embalajes no contaminados pueden ser destinados a

un reciclaje.

Embalajes que no puedan ser limpiados deberán ser

eliminados de igual manera que la sustancia

contenida.

Catálogo europeo de residuos

(recomendado): 070601\*

\_\_\_\_\_

#### 14 Información sobre el transporte

Clasificación según ADR: NO CLASIFICADO COMO PRODUCTO PELIGROSO

- Codigo de clasificación:
- Etiqueta:
- ADR LQ

- ADR 1.1.3.6 (8.6): Categoría de transporte (Códigos de las restricciones

en túneles)

Clasificación según IMDG: NOT CLASSIFIED AS "DANGEROUS GOODS"

- EMS:
- Etiqueta:
- IMDG Limited Quantities:

Clasificación según IATA: NOT CLASSIFIED AS "DANGEROUS GOODS"

- Etiqueta:



Según la directiva (EG) 1907/2006

# **Unger RubOut**

Fecha de elaboración: 05.04.2012 Fecha de revisión: 06.04.2012

determinado
)

informe sobre la seguridad química: no determinado

Etiquetado: El producto está clasificado y etiquetado según

Directivas-CEE.

Símbolos de peligro:

Irritante

Frases-R: R 36: Irrita los ojos.

**Frases-S:** S 2: Manténgase fuera del alcance de los niños.

S 26: En caso de contacto con los ojos, lávense

inmediata y abundantemente con agua y acúdase a un

médico.

S 46: En caso de ingestión, acúdase inmediatamente al

médico y muéstrele la etiqueta o el envase.

**Etiquetado específico:** no aplicable

Autorización, TÍTULO VII: no aplicable

Restricciones, TÍTULO VIII: no aplicable

**CEE-REGLAMENTOS:** 1967/548 (2008/58, 30. ATP/ 31. ATP); 1991/689

(2001/118); 1999/13; 2004/42; 648/2004;1907/2006.

**REGULACIONES DEL** 

TRANSPORTE: ADR (2009); IMDG-Code (34. Amdt.); IATA-DGR

(2009).

**REGLAMENTACIÓNES** 

**NACIONALES:** 

no determinado.

#### 16 Otra información

Frases-R (Capítulo 03): R 22: Nocivo por ingestión.

R 38: Irrita la piel.

R 41: Riesgo de lesiones oculares graves.

R 50: Muy tóxico para los organismos acúaticos.

Tener en cuenta las limitaciones vigentes para el empleo:

SÍ

VOC (1999/13/CE): <1%



# Ficha de datos de seguridad de la UE Según la directiva (EG) 1907/2006

# **Unger RubOut**

Fecha de elaboración: 05.04.2012 Fecha de revisión: 06.04.2012

Limpiador( 648/2004/CE) contiene:

<5% tensioactivos no iónicos

5% - < 15% tensioactivos aniónicos

conservantes (Amines, C12-18-alkyldimethyl) conservantes (BENZALKONIUM CHLORIDE)

Fragrances

Disposiciones especiales

(Código NC):

no determinado