

# Fichas de seguridad

## Acorde con (EC) No 1907/2006

Fecha de expedición: 20.02.2017

Revisado: 03.11.2009

### Compuesto sólido Unipol® Dialux verde

#### 1. IDENTIFICACIÓN DE LA SUSTANCIA / PREPARACIÓN E INFORMACIÓN DE LA EMPRESA

Nombre comercial: **Unipol® Dialux verde**  
Descripción química general: Mezcla de ácidos grasos, parafinas, minerales abrasivos, óxido de cromo.  
Uso: Compuesto de pulido para superficies metálicas.  
Identificación de la empresa: LIPPERT-UNIPOL GMBH  
Rudolf-Harbig-Weg 10  
42781 Haan/Germany  
Teléfono de emergencia: Tel.: +49 (0) 2129-9307-0 Fax : +49 (0) 2129-9307-23  
Contacto sigrid.schirpenbach@lippert-unipol.de

#### 2. IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS

Especialmente peligroso para el hombre y el medioambiente acorde con la 67/548/EC.

Símbolos de peligro.

No sujeto a regulación.

Frases-R ninguna Frases-S ninguna

#### 3. COMPOSICIÓN / INFORMACIÓN O INGREDIENTES

Descripción química general: Mezcla de ácidos grasos, parafinas, minerales abrasivos, óxido de cromo.

#### 4. PRIMEROS AUXILIOS:

Contacto con los ojos: Lavar con abundante agua o suero ocular y consultar a un médico.  
Contacto con la piel: Lavar con jabón y agua. Consultar a un médico en caso de irritación cutánea.  
Inhalación: Ventilar el ambiente y buscar aire limpio. No requiere ningún tipo de tratamiento especial.  
Ingestión: Material no tóxico. No vomitar. Consultar a un médico en caso de ingerir grandes cantidades.

#### 5. FUEGO:

Medios de extinción: Espuma, dióxido de carbono, aspersión agua, polvo seco – Sin restricciones.  
Daños medioambientales: En caso de incendio podrá liberar: CO, CO<sub>2</sub>, NO<sub>x</sub>.  
Daños concretos: Use equipos de aspiración adecuados. No verter el agua contaminada en desagües o ríos.  
Protección personal: Utilice ropa adecuada de protección, gafas de protección y máscara filtrante.

#### 6. MEDIDAS EN CASO DE LIBERACIÓN ACCIDENTAL:

Precauciones personales: Asegure una adecuada ventilación.  
Precauciones medioambientales: No verter el agua contaminada en desagües o ríos.  
Métodos de limpieza: Verter en depósitos apropiados de recuperación o eliminación.

#### 7. MANEJO Y ALMACENAMIENTO

Ventilación local altamente aconsejable para operaciones normales de pulido. Aconsejable máscara filtrante para el polvo en pequeñas cantidades y/o uso intermitente. También aplicable en el punto 8. Controles de exposición / Protección personal.  
Almacenar en un lugar fresco y seco (5° < t < 40°C) lejos de alimentos. Deberá consumirse antes de 6 meses posteriores a su producción.

# Fichas de seguridad

## Acorde con (EC) No 1907/2006

Fecha de expedición: 20.02.2017

Revisado: 03.11.2009

### Compuesto sólido Unipol® Dialux verde

#### 8. CONTROL DE EXPOSICIÓN Y PROTECCIÓN PERSONAL:

Límites de exposición: Ver „7. Manejo y almacenamiento“ y „15. Información reglamentaria“. Si es probable que los niveles de polvo exceda los OES, será necesario equipar una máscara filtrante para el polvo acorde a la BS EN 149.

Protección respiratoria: „Medias máscaras filtrantes de protección contra partículas “.

Protección ocular: Utilizar gafas en caso de ser necesario. Evitar contacto con los ojos.

Equipación para la protección personal: Monos y guantes ayudarán a prevenir la excesiva suciedad.

#### 9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS:

Estado:	sólido	Color:	verde
Olor:	característico	Presión del vapor :	n.a.
Punto de fusión:	n.a.	pH-valor:	n.a.
Punto de ebullición:	~ 110°C	Inflamable:	n.a.
Propiedades explosivas:	ninguna	Propiedades oxidantes:	ninguna
Densidad relativa:	approx. 1,6 g/cm <sup>3</sup> a 20°C	Solubilidad en agua:	soluble

#### 10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Estable bajo condiciones normales. Productos de descomposición peligrosos: CO, CO<sub>2</sub>, NO<sub>x</sub>. Evitar contacto con ácidos.

#### 11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

Clasificada como sustancia no tóxica basándose en la experiencia de uso

Toxicidad crónica: No conocida.

Toxicidad oral: Dependiendo de la cantidad ingerida puede causar malestar o diarrea.

Inhalación: La inhalación puede ser dañina debido a la termodescomposición.

Irritación primaria: Piel: No clasificado como irritante. No obstante, evite un contacto permanente.  
Ojos: En caso de contacto, puede producirse enrojecimiento y ardor en los ojos.

Sensibilidad: No clasificado como producto sensibilizador.

#### 12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA

El producto es biodegradable y soluble en agua. No obstante, no permita el paso del agua contaminada a desgües, ríos o terrenos

Clasificado en la regulación alemana: WGK 1 (indicación acorde con VCI)

#### 13. CONSIDERACIONES DE ELIMINACIÓN

En relación con las regulaciones locales e internacionales, residuos especiales deberán ser llevados a plantas incineradoras especiales.

Código de residuo acorde con EAK / EWC: 120115. Los embalajes deberán ser reciclados después de su limpieza. El embalaje estropeado deberá eliminarse de la misma forma que el producto.

#### 14. INFORMACIÓN DEL TRANSPORTE

ADR / UN No.: El producto no constituye una sustancia peligrosa en el transporte por carretera, ferroviario, marítimo o aéreo, nacional/internacional.

IMDG / IATA: No clasificado como una mercancía peligrosa.

#### 15. INFORMACIÓN REGULATORIA:

El producto no requiere un etiquetado especial de advertencia acorde con las directivas alemanas EC: regulación de sustancias peligrosas. El producto no está clasificado en Alemania como VbF (Combustible líquido).

**Fichas de seguridad**  
**Acorde con (EC) No 1907/2006**

Fecha de expedición: 20.02.2017

**Compuesto sólido Unipol® Dialux verde**

Revisado: 03.11.2009

**16. OTRAS INFORMACIONES:**

Frases-S (acorde con las regulaciones alemanas): S 2 mantener alejado de los niños

Frase-R (acorde con las regulaciones alemanas): R 66 Puede causar aspereza y piel agrietada durante contactos permanentes.

Estos datos están basados en nuestro presente conocimiento. Sin embargo, esto no debe de constituir una garantía para los productos y no se deberá establecer como una vía legal valida. Esta ficha de seguridad será válida hasta que una mayor información por parte del proveedor aparezca.