



COMERCIPOL

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

Antilux 654

Aplicación:
cera protectora contra la luz y el ozono

Rhein Chemie Rheinau GmbH
68219 Mannheim, Germania, Düsseldorf Str. 23-27
teléfono: +49 621 8907 270 / +49 621 8907 313

2. Composición/información sobre los componentes

parafina

3. Identificación de los peligros

Sin indicación de peligro.

4. Primeros auxilios

Contacto con la piel: Después del contacto con el polímero caliente, enfriar rápidamente las zonas de piel afectadas con agua fría. No arrancar el polímero de la piel. En caso necesario buscar ayuda médica.

Contacto con los ojos: En caso de contacto con los ojos, lavar éstos suficientemente con agua manteniendo abiertos los párpados. Acto seguido, consultar inmediatamente al médico (oculista).

Inhalación: Después de una involuntaria inhalación de vapores durante la manipulación del producto, conducir a la persona o personas afectadas, al aire libre.

5. Medidas de lucha contra incendios

Agente extintor: CO₂, espuma, polvo extintor, arena
No utilizar agua.

Refrigerar con agua los recipientes amenazados.
En caso de lucha contra incendios es necesario llevar una protección respiratoria con alimentación de aire independiente.

6. Medidas que deban tomarse en caso de vertido accidental

Grandes cantidades de producto que se libere no debe ser tirado por el desagüe ni llegar a los sistemas de canalización, plantas de tratamiento de aguas residuales, superficiales y/o subterráneas.
Dejar que solidifique y recoger mecánicamente.

7. Manipulación y almacenamiento

Almacenar en un lugar fresco y seco. Protégase de los rayos solares.

Durante la aplicación hay que procurar una buena aspiración en el puesto de trabajo.

Durante las operaciones de llenado o envasado, adoptar medidas contra la formación de cargas electrostáticas. El polvo del producto puede formar con el aire mezclas de polvo inflamables y explosivos. (Evitar la formación y acumulación de polvo.)



COMERCIPOL

7. Manipulación y almacenamiento (Continuación)

Clase de almacenaje según VCI: 11
(VCI = Asociación Alemán de la Industria Química)

8. Control de exposición/protección individual

Protección de los ojos: gafas protectoras
Protección de las manos: Guantes protectores del calor

Manténgase lejos de alimentos y condimentos.

Hay que adoptar las medidas de precaución usuales durante la manipulación de productos químicos.

9. Propiedades físicas y químicas

método de ensayo

Estado físico:	sólido	
Color:	blanco	
Olor:	inodoro	
Punto de solidificación:	aprox. 65 °C	
Densidad:	aprox. 0,9 g/cm ³	
Presión de vapor:	< 0,01 hPa a 20 °C	
Viscosidad:	2,5-10 mm ² /s a 100 °C	DIN 51562
Solubilidad en agua:	insoluble	
	soluble en hidrocarburos clorados.	
pH:	no aplicable	
Punto de inflamación:	superior a 150 °C	DIN-ISO 2592
Temperatura de ignición:	Valor no averiguado.	
Límites de explosión:	inferior: > 15 g/m ³ (polvo)	
	superior: > 1000 % g/m ³ (polvo)	

10. Estabilidad y reactividad

Descomposición térmica: Si se almacena y manipula adecuadamente no se produce descomposición térmica.

Productos de descomposición peligrosos: No se observan productos de descomposición peligrosos.

Reacciones peligrosas: No se observan reacciones peligrosas.

11. Informaciones toxicológicas

Para productos de composición análoga, es válido:

Toxicidad aguda:

LD₅₀ oral, rata: > 5000 mg/kg

LD₅₀ dérmico, conejos: > 2000 mg/kg

Irritación de la piel: no irritante (conejos)

Irritación de las mucosas: no irritante (conejos)

Sensibilización: no sensibilizante

No hay indicios de efecto cancerígeno después de ensayos de larga duración.

12. Informaciones ecológicas

Posible separación mecánica en instalaciones depuradoras.

Biodegradabilidad: biodegradable (OECD 301 B)

Toxicidad acuosa: no tóxico para los peces (DIN 38412-L 31)



COMERCIPOL

12. Informaciones ecológicas (Continuación)

Clase de contaminación (WGK): no contamina el agua
(según anexo I VwVwS = Directiva sobre sustancias peligrosas para el agua)

13. Consideraciones relativas a la eliminación

Se habrán de observar las directivas relevantes de la UE, así como la normativa local, regional y nacional. Entre otras, es tarea del productor inicial clasificar sus residuos ateniéndose a los códigos de residuo específicos del sector y el tipo de proceso según el Catálogo Europeo de Residuos (CER). En este sentido se recomienda clarificar los detalles con los encargados de la eliminación de residuos.

En caso de que no sea posible la utilización posterior ni el reciclado, se efectuará el tratamiento como residuo con arreglo a los reglamentos y normativas vigentes en cada lugar, p.ej. incineración en una planta adecuada.

14. Informaciones relativas al transporte

GGVSE: -- UN: -- PG: --

RID/ADR: -- UN: -- PG: --

Placa de aviso: Peligro nº - - - - Nº UN: - - - -

ADNR: -- UN: -- PG: --

GGVSee/Código IMDG: -- UN: -- PG: -- MPO: --

ICAO-TI/IATA-DGR: -- UN: -- PG: --

Declaración envío por tierra: --

Declaración envío por mar: --

Declaración envío por aire: --

Otras indicaciones:

No es un producto de transporte peligroso. Mantener separado de los productos alimenticios.

15. Informaciones reglamentarias

No es necesario etiquetado según las directivas de la CEE.

Valor límite de polvo, en general 6 mg de polvo fino por m³ de aire.

TA-Luft: Clase III, concentración de masa de 150 mg/m³ y menor en una de masa de 3 kg/h y más.

16. Otras informaciones

Las necesarias medidas de protección laboral, incluyendo una ventilación y aspiración eficaces en el lugar de trabajo, deben adoptarse de acuerdo con las normas vigentes sobre prevención de accidentes. V. Hoja informativa T 008 "Seguridad laboral en la industria del caucho", de la "Berufsgenossenschaft der Chemischen Industrie" (Mutualidad Laboral Química).

Para evitar riesgos de ignición a causa de cargas electrostáticas, se deben tener presentes las normas expuestas en la publicación "Electricidad estática" de la Unión de Asociaciones profesionales para la prevención de accidentes laborales (en la RFA)



COMERCIPOL

Nota:

La información suministrada en este documento se ha recopilado con base a las fuentes existentes, de acuerdo con los conocimientos disponibles y con los requerimientos legales vigentes, sin embargo, esto no implica que el contenido sea exhaustivo por tanto es responsabilidad del usuario determinar la validez de esta información para su aplicación en cada caso.