# Ficha de datos de seguridad

de acuerdo con el Reglamento (CE) n.º 1907/2006

## Sicoklar E51.xx NAT



## SECCIÓN 1. Identificación de la sustancia o la mezcla y de la sociedad o la empresa

### 1.1. Identificador del producto

Sicoklar E51.xx NAT

**Otros nombres comerciales**

xx= % Agente de carga

### 1.2. Usos pertinentes identificados de la sustancia o de la mezcla y usos desaconsejados

**Uso de la sustancia o de la mezcla**

La fabricación de artículos y bienes plásticos inclusive componer y conversión, reciclando finalmente.

### 1.3. Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad


Compañía: Ravago Distribution Center NV
Calle: Moerenstraat 85 A
Población: B 2370 Arendonk
Teléfono: +32 (0) 14672511 Fax:+32 (0) 14672012
Correo elect.: sdsinfo@ravago.com
Página web: www.ravago.com


### 1.4. Teléfono de emergencia: +32(0)14672511

**Información adicional**

Aplicación : Moldeo por inyección. Moldeo por soplado. Extrusión. Moldeo por compresion

## SECCIÓN 2. Identificación de los peligros

### 2.1. Clasificación de la sustancia o de la mezcla

**Reglamento (CE) n.º 1272/2008**

La mezcla no está clasificada como peligrosa según el Reglamento (CE) n.º 1272/2008.

### 2.2. Elementos de la etiqueta

### 2.3. Otros peligros

El riesgo de este producto está principalmente asociado con su procesabilidad
Vea sección 11 para la información más detallada en efectos de salud y síntomas

## SECCIÓN 3. Composición/información sobre los componentes

### 3.2. Mezclas

**Características químicas**

polimero de termoplasticos (PC-GF)

**Componentes peligrosos**

| N.º CAS | Nombre químico | | | Cantidad |
|---|---|---|---|---|
| | N.º CE | N.º índice | N.º REACH | |
| | Clasificación según el Reglamento (CE) n.º 1272/2008 [CLP] | | | |
| 65997-17-3 | Glass fiber, not respirable | | | 5-40 % |
| | 266-046-0 | | | |
| | | | | |

Texto íntegro de las indicaciones H y EUH: ver sección 16.

**Consejos adicionales**

Esta mezcla no contiene ningún ingrediente que sea peligroso para la salud humana o el medio ambiente en virtud del Reglamento (CE) n.° 1272/2008, ni que tenga asignado un valor límite de exposición profesional a nivel comunitario, esté clasificado como PBT/mPmB ni se incluya en la lista de sustancias candidatas.

## SECCIÓN 4. Primeros auxilios

### 4.1. Descripción de los primeros auxilios

**Indicaciones generales**

Primer socorrista: ¡Hacer atención a autoprotección!
Asegurar una ventilación adecuada.

**En caso de inhalación**

Asegurar una ventilación adecuada.
En caso de inspirar productos de descomposición, al afectado llevar al aire libre y ponerle tranquilo.
Consultar al médico.

**En caso de contacto con la piel**

El productos derritido puede causar graves quemaduras.
Costras del producto no quitarlas de la piel con fuerza o utilizando disolventes.
Depués del contacto con el producto fundido refrescar la parte de la piel afectada rápido con agua.
Consultar al médico.

**En caso de contacto con los ojos**

En caso de contacto con los ojos, lávense inmediata y abundantemente con agua y acúdase a un médico.

**En caso de ingestión**

Consultar al médico.

### 4.2. Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

Noy hay información disponible.

### 4.3. Indicación de toda atención médica y de los tratamientos especiales que deban dispensarse inmediatamente

Quemaduras con material fundido tienen que ser tratadas clinicamente.

## SECCIÓN 5. Medidas de lucha contra incendios

### 5.1. Medios de extinción

**Medios de extinción adecuados**

Agua. Espuma. Dióxido de carbono (CO2). Polvo extintor. espuma resistente al alcohol. Arena.

**Medios de extinción no apropiados**

Chorro de agua

### 5.2. Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla

Dióxido de carbono., Monóxido de carbono, hidrocarburos. Hidrocarburos fluoritados. BPA.

### 5.3. Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

En caso de incendio: Utilizar un aparato de respiración autónomo. Ropa protectora.

## SECCIÓN 6. Medidas en caso de vertido accidental

### 6.1. Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia

Gran peligro de patinaje por producto derramado/vertido. (Granulado)

### 6.2. Precauciones relativas al medio ambiente

No dejar verter ni en la canalización ni en desagües. En caso de escape de gas o infiltrarseen en aguas, tierra o canalización informar las autoridades correspondientes.

### 6.3. Métodos y material de contención y de limpieza

Recoger mecánicamente. Tratar el material recogido según se describe en la sección de eliminación de residuos. No tirar los residuos por el desagüe.

### 6.4. Referencia a otras secciones

Protección individual: véase sección 8

## SECCIÓN 7. Manipulación y almacenamiento

### 7.1. Precauciones para una manipulación segura

**Indicaciones para la manipulación segura**

Asegurar una ventilación adecuada. Instalaciones con aspiración local.

**Indicaciones para prevenir incendios y explosiones**

Prever los recipientes, aparatos, bombas y dispositivos de aspiración con toma de tierra. Manténgase alejado de fuentes de calor (por ejemplo: superficies calientes), chispas y llamas abiertas. El polvo se debe aspirar en sitio donde se produce. Polvos pueden formar una mezcla explosiva con aire.

### 7.2. Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

**Condiciones necesarias para almacenes y depósitos**

Consérvese en lugar fresco.
Asegurar una ventilación adecuada.

**Indicaciones respecto al almacenamiento conjunto**

estabilidad de almacenamiento:
temperatura de almacenamiento: < 40 °C

### 7.3. Usos específicos finales

Noy hay información disponible.

## SECCIÓN 8. Controles de exposición/protección individual

### 8.1. Parámetros de control

**Datos adicionales sobre valores límites**

Hasta ahora no se ha fijado valor límite nacional.

### 8.2. Controles de la exposición

**Controles técnicos apropiados**

Ventilar suficiente y aspiración puntual en puntos críticos.

**Medidas de higiene**

No comer, ni beber, ni fumar durante su utilización. No respirar el polvo.

**Protección de los ojos/la cara**

Úsese protección para los ojos/la cara.

**Protección de las manos**

Úsense guantes adecuados.

**Protección cutánea**

Solo ponerse ropa de protección que quede bien, sea cómoda y este limpia.
En caso de mayor peligro también:fibras sintéticas resistentes al calor

**Protección respiratoria**

Protección respiratoria es necesaria para:En caso de formacióde polvos.(Media mascarilla filtradora (DIN EN 149).)

## SECCIÓN 9. Propiedades físicas y químicas

### 9.1. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

| | |
|---|---|
| Estado físico: | sólido (Granulado) |
| Color: | Natural |
| Olor: | inodoro |

| | | Método de ensayo |
|---|---|---|
| pH: | no aplicable | |
| **Cambio de estado** | | |
| Punto de fusión: | 220-240 °C | |
| Punto inicial de ebullición e intervalo de ebullición: | no aplicable | |

| | |
|---|---|
| Punto de inflamación: | no aplicable |

**Inflamabilidad**

| | |
|---|---|
| Sólido: | Noy hay información disponible. |

**Propiedades explosivas**

En caso de formacióde polvos.: Polvo explosivo.

| | |
|---|---|
| Límite inferior de explosividad: | no aplicable |
| Límite superior de explosividad: | no aplicable |
| Temperatura de inflamación: | no aplicable |

**Temperatura de ignición espontánea**

| | |
|---|---|
| Sólido: | Noy hay información disponible. |
| Temperatura de descomposición: | > 300 °C |

**Propiedades comburentes**

no aplicable

| | |
|---|---|
| Presión de vapor: | no aplicable |
| Densidad: | 1.20-1.30 g/cm³ |
| Densidad aparente: | 600 - 800 kg/m³ |
| Solubilidad en agua: | insoluble |
| Coeficiente de reparto: | no aplicable |
| Viscosidad cinemática: | no aplicable |
| Densidad de vapor: | no aplicable |

### 9.2. Otros datos

Noy hay información disponible.

## SECCIÓN 10. Estabilidad y reactividad

### 10.1. Reactividad

Este material se considera no reactivo en condiciones de uso normales.

### 10.2. Estabilidad química

El producto es químicamente estable dentro de las condiciones recomendadas de almacenamiento, utilización y temperatura.

### 10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas

Si la manipulación y el almacenamiento son de acuerdo a las disposiciones no surgen recciones peligrosas.

### 10.4. Condiciones que deben evitarse

Temperaturas superiores a la descomposición térmica.

### 10.5. Materiales incompatibles

Agente oxidante, fuerte

### 10.6. Productos de descomposición peligrosos

Dióxido de carbono., Monóxido de carbono, hidrocarburos. Hidrocarburos fluoritados. BPA

## SECCIÓN 11. Información toxicológica

### 11.1. Información sobre los efectos toxicológicos

**Toxicocinética, metabolismo y distribución**

Noy hay información disponible.

**Toxicidad aguda**

A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

**Irritación y corrosividad**

A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

**Efectos sensibilizantes**

A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

**Carcinogenicidad, mutagenicidad y toxicidad para la reproducción**

A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

**Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) - exposición única**

A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

**Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) - exposición repetida**

A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

**Peligro de aspiración**

A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

**Indicaciones adicionales**

En relación a nuestra experiencia y la información disponible, este producto no conlleva ningún efecto perjudicial para la salud humana en el uso y trasiego según las especificaciones descritas. Contacte con el productor en el caso de que el material esté siendo utilizado en aplicaciones especiales tales como en contacto con alimentos o para higiene , uso medico o quirúrgico .

## SECCIÓN 12. Información ecológica

**12.1. Toxicidad**

Insoluble en: Agua.

**12.2. Persistencia y degradabilidad**

Este producto según las experiencias hasta ahora es inerte pero no desintegrable.

**12.3. Potencial de bioacumulación**

Con motivo de la consistencia así como de la solubleción en agua del producto no es probable una biodisposición.

**12.4. Movilidad en el suelo**

Noy hay información disponible.

**12.5. Resultados de la valoración PBT y mPmB**

Noy hay información disponible.

**12.6. Otros efectos adversos**

Noy hay información disponible.

## SECCIÓN 13. Consideraciones relativas a la eliminación

**13.1. Métodos para el tratamiento de residuos**

**Eliminación**

Aprovechamiento de materias posible.
Contactar al eliminador aprobado correspondiente para una eliminación de residuos.

## SECCIÓN 14. Información relativa al transporte

**Transporte terrestre (ADR/RID)**

| | |
|---|---|
| **14.1. Número ONU:** | El producto no es un producto peligroso, según las normas de transporte aplicables. |
| **14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas:** | El producto no es un producto peligroso, según las normas de transporte aplicables. |
| **14.3. Clase(s) de peligro para el transporte:** | El producto no es un producto peligroso, según las normas de transporte aplicables. |

| | |
|---|---|
| **14.4. Grupo de embalaje:** | El producto no es un producto peligroso, según las normas de transporte aplicables. |

**Transporte fluvial (ADN)**

| | |
|---|---|
| **14.1. Número ONU:** | El producto no es un producto peligroso, según las normas de transporte aplicables. |
| **14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas:** | El producto no es un producto peligroso, según las normas de transporte aplicables. |
| **14.3. Clase(s) de peligro para el transporte:** | El producto no es un producto peligroso, según las normas de transporte aplicables. |
| **14.4. Grupo de embalaje:** | El producto no es un producto peligroso, según las normas de transporte aplicables. |

**Transporte marítimo (IMDG)**

| | |
|---|---|
| **14.1. Número ONU:** | El producto no es un producto peligroso, según las normas de transporte aplicables. |
| **14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas:** | El producto no es un producto peligroso, según las normas de transporte aplicables. |
| **14.3. Clase(s) de peligro para el transporte:** | El producto no es un producto peligroso, según las normas de transporte aplicables. |
| **14.4. Grupo de embalaje:** | El producto no es un producto peligroso, según las normas de transporte aplicables. |

**Transporte aéreo (ICAO-TI/IATA-DGR)**

| | |
|---|---|
| **14.1. Número ONU:** | El producto no es un producto peligroso, según las normas de transporte aplicables. |
| **14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas:** | El producto no es un producto peligroso, según las normas de transporte aplicables. |
| **14.3. Clase(s) de peligro para el transporte:** | El producto no es un producto peligroso, según las normas de transporte aplicables. |
| **14.4. Grupo de embalaje:** | El producto no es un producto peligroso, según las normas de transporte aplicables. |

**14.5. Peligros para el medio ambiente**

| | |
|---|---|
| PELIGROSO PARA EL MEDIO AMBIENTE: | no |

**14.6. Precauciones particulares para los usuarios**

El producto no es un producto peligroso, según las normas de transporte aplicables.

**14.7. Transporte a granel con arreglo al anexo II del Convenio MARPOL y el Código IBC**

El producto no es un producto peligroso, según las normas de transporte aplicables.

## SECCIÓN 15. Información reglamentaria

**15.1. Reglamentación y legislación en materia de seguridad, salud y medio ambiente específicas para la sustancia o la mezcla**

**Información reglamentaria de la UE**

| | |
|---|---|
| Datos según la Directiva 2010/75/UE (COV): | 0% |
| Datos según la Directiva 2004/42/CE (COV): | 0% |

**Legislación nacional**

| | |
|---|---|
| Clasificación como contaminante acuático (D): | - - No peligroso para el agua |

**15.2. Evaluación de la seguridad química**

No se han realizado evaluaciones de la seguridad química para las sustancias de esta mezcla.

## SECCIÓN 16. Otra información

**Indicaciones adicionales**

La información aquí dada se basa en nuestros conocimientos a fecha actual, sin embargo no garantiza características o propiedades del producto y no da pie a una relación contractual jurídica. El destinatario de nuestros productos debe tener en cuenta por su propia responsabilidad las leyes y disposiciones existentes.

Esta hoja de datos de seguridad deberá ser utilizada conjuntamente con la hoja técnica de datos. Ésta no la reemplaza. La información facilitada está basada en nuestro conocimiento sobre el producto, en el momento de su publicación. Ésta es facilitada de buena fe. Será responsabilidad y riesgo del cliente el uso del producto para otro propósito por el cual éste fue previsto. Esto no es excusa para el usuario de tomar todas las precauciones requeridas en el manejo adecuado y seguro del producto. El objetivo de las reglamentaciones obligatorias mencionadas es ayudar al usuario en el cumplimiento de sus obligaciones en relación a productos peligrosos. Esta información no es exhaustiva. Esto no exonera al usuario de garantizar las obligaciones legales, y otras que se mencionan, en relación al uso y almacenaje del producto, de no existir. Esta es únicamente de su responsabilidad. Además, esta hoja de datos de seguridad está creada en base a los requerimientos legales descritos en EC1907/2006 basadas en las informaciones disponibles desde 1 de Junio, 2007 (fecha en entrada en vigor). Esa información que aún no esté incluida depende de la información que recibimos de nuestros proveedores siguiendo posplazos previstos por EC 1907/2006 y depende únicamente del registro de las sustancias afectadas.

*(La información sobre los ingredientes peligrosos se ha tomado de la última ficha de datos de seguridad válida del suministrador respectivo.)*