

Ficha de datos de seguridad

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

Mablex 470 WHITE

Fecha de revisión: 11.03.2022

Código del producto: 4xTTP_W

Página 1 de 8

SECCIÓN 1. Identificación de la sustancia o la mezcla y de la sociedad o la empresa**1.1. Identificador del producto**

Mablex 470 WHITE

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 compresión

SECCIÓN 2. Identificación de los peligros**2.1. Clasificación de la sustancia o de la mezcla****Reglamento (CE) n.º 1272/2008**

Categorías del peligro:

Peligroso para el medio ambiente acuático: Acuático crónico 2

Indicaciones de peligro:

Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

2.2. Elementos de la etiqueta**Reglamento (CE) n.º 1272/2008****Etiquetado especial de determinadas mezclas**

EUH210 Puede solicitarse la ficha de datos de seguridad.

EUH212 ¡Atención! Al utilizarse, puede formarse polvo respirable peligroso. No respirar el polvo.

Indicaciones adicionales para el etiquetado

No es necesaria una etiqueta de identificación para este producto conforme al anexo I, sección 1.3.4 del reglamento CLP.

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/ABS)

Ficha de datos de seguridad

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

Mablex 470 WHITE

Fecha de revisión: 11.03.2022

Código del producto: 4xTPP_W

Página 2 de 8

Componentes peligrosos

N.º CAS	Nombre químico			Cantidad
	N.º CE	N.º índice	N.º REACH	
	Clasificación SGA			
115-86-6	Triphenyl phosphate			5-10 %
	204-112-2		01-2119457432-41	
	Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1; H400 H410			

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

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 derritado 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 clínicamente.

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

Noy hay información disponible.

5.2. Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla

Dióxido de carbono., Monóxido de carbono, hidrocarburos. 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

Ficha de datos de seguridad

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

Mablex 470 WHITE

Fecha de revisión: 11.03.2022

Código del producto: 4xxTPP_W

Página 3 de 8

6.1. Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia**Informaciones generales**

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 infiltrarse en aguas, tierra o canalización informar las autoridades correspondientes.

6.3. Métodos y material de contención y de limpieza**Otra información**

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 sobre el almacenamiento conjunto

estabilidad de almacenamiento:

temperatura de almacenamiento: < 40 °C

7.3. Usos específicos finales

No hay información disponible.

SECCIÓN 8. Controles de exposición/protección individual**8.1. Parámetros de control****Valores límite de exposición profesional**

N.º CAS	Agente químico	ppm	mg/m ³	fib/cc	Categoría	Origen
13463-67-7	Dióxido de titanio	-	10		VLA-ED	
115-86-6	Fosfato de trifenilo	-	3		VLA-ED	

Datos adicionales sobre valores límites

Para algunos aditivos utilizados en este producto existen límites de exposición. Sin embargo, se incorporan al producto y, en condiciones normales de procesamiento, no se espera ninguna exposición.

8.2. Controles de la exposición**Controles técnicos apropiados**

Ventilar suficiente y aspiración puntual en puntos críticos.

Ficha de datos de seguridad

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

Mablex 470 WHITE

Fecha de revisión: 11.03.2022

Código del producto: 4xTPP_W

Página 4 de 8

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 formación de 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:	blanco	
Olor:	inodoro	
pH:		no aplicable

Cambio de estado

Punto de fusión:		no aplicable
Punto de ebullición o punto inicial de ebullición e intervalo de ebullición:		no aplicable
Punto de inflamación:		no aplicable

Inflamabilidad

Sólido/líquido: Noy hay información disponible.

Propiedades explosivas

En caso de formación de polvos. Polvo explosivo.

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

Temperatura de ignición espontánea

Sólido: Noy hay información disponible.

Temperatura de descomposición:		> 250 °C
--------------------------------	--	----------

Propiedades comburentes

no aplicable

Presión de vapor:		no aplicable
Densidad:		1,03-1,28 g/cm ³
Densidad aparente:		600 - 1000 kg/m ³
Solubilidad en agua:		insoluble
Coefficiente de reparto n-octanol/agua:		no aplicable
Viscosidad cinemática:		no aplicable
Densidad de vapor relativa:		no aplicable

9.2. Otros datos

Noy hay información disponible.

Ficha de datos de seguridad

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

Mablex 470 WHITE

Fecha de revisión: 11.03.2022

Código del producto: 4xxTPP_W

Página 5 de 8

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 reacciones 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. BPA

SECCIÓN 11. Información toxicológica**11.1. Información sobre las clases de peligro definidas en el Reglamento (CE) n.º 1272/2008****Toxicocinética, metabolismo y distribución**

No 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 médico 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

Ficha de datos de seguridad

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

Mablex 470 WHITE

Fecha de revisión: 11.03.2022

Código del producto: 4xxTPP_W

Página 6 de 8

Con motivo de la consistencia así como de la solubilidad 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. Propiedades de alteración endocrina

Noy hay información disponible.

12.7. Otros efectos adversos

Noy hay información disponible.

SECCIÓN 13. Consideraciones relativas a la eliminación**13.1. Métodos para el tratamiento de residuos****Recomendaciones de 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)

Ficha de datos de seguridad

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

Mablex 470 WHITE

Fecha de revisión: 11.03.2022

Código del producto: 4xTPP_W

Página 7 de 8

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 marítimo a granel con arreglo a los instrumentos de la OMI

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

Clase de peligro para el agua (D): -- no peligroso para el agua

15.2. Evaluación de la seguridad químicaSe han realizado evaluaciones de la seguridad química para las siguientes sustancias de esta mezcla:
Triphenyl phosphate**SECCIÓN 16. Otra información****Clasificación de mezclas y del método de evaluación aplicado según el Reglamento (CE) n.º 1272/2008 [CLP]**

Clasificación	Procedimiento de clasificación
Aquatic Chronic 2; H411	Método de cálculo

Texto de las frases H y EUH (número y texto completo)

H400 Muy tóxico para los organismos acuáticos.
 H410 Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.
 H411 Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.
 EUH210 Puede solicitarse la ficha de datos de seguridad.
 EUH212 ¡Atención! Al utilizarse, puede formarse polvo respirable peligroso. No respirar el polvo.

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.

Ficha de datos de seguridad

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

Mablex 470 WHITE

Fecha de revisión: 11.03.2022

Código del producto: 4xTTP_W

Página 8 de 8

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