

Ficha de datos de seguridad

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

Mablex 4xxE COLOR

Fecha de revisión: 18.05.2022

Código del producto: 4xxE_COL

Página 1 de 7

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

1.1. Identificador del producto

Mablex 4xxE COLOR

Otros nombres comerciales

Mablex 449E, 470E, 478E.

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/ABS-FR)

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.º 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.

Ficha de datos de seguridad

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

Mablex 4xxE COLOR

Fecha de revisión: 18.05.2022

Código del producto: 4xxE_COL

Página 2 de 7

Consultar al médico.

En caso de contacto con la piel

El producto derramado puede causar graves quemaduras.

Costras del producto no quitarlas de la piel con fuerza o utilizando disolventes.

Después 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

No 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**

No hay información disponible.

5.2. Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla

Dióxido de carbono., Monóxido de carbono, hidrocarburos. BPA. Estireno

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****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**Para limpieza**

Recoger mecánicamente. Coleccionar en recipientes adecuados y cerrado y llevar a la depolución.

Otra información

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.

Ficha de datos de seguridad

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

Mablex 4xxE COLOR

Fecha de revisión: 18.05.2022

Código del producto: 4xxE_COL

Página 3 de 7

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

Noy 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	
1333-86-4	Negro de humo	-	3,5		VLA-ED	

Valores DNEL/DMEL

N.º CAS	Agente químico	Vía de exposición	Efecto	Valor
1333-86-4	negro de carbón			
Consumidor DNEL, largo plazo		por inhalación	sistémico	0,06 mg/m ³
Trabajador DNEL, largo plazo		por inhalación	sistémico	1 mg/m ³

Valores PNEC

N.º CAS	Agente químico	Valor
Compartimento medioambiental		
1333-86-4	negro de carbón	
Agua dulce		50 mg/l

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.

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.

Ficha de datos de seguridad

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

Mablex 4xxE COLOR

Fecha de revisión: 18.05.2022

Código del producto: 4xxE_COL

Página 4 de 7

Protección cutánea

Solo ponerse ropa de protección que quede bien, sea cómoda y este limpia.

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:	varios	
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.

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

Ficha de datos de seguridad

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

Mablex 4xxE COLOR

Fecha de revisión: 18.05.2022

Código del producto: 4xxE_COL

Página 5 de 7

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. Estireno

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

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

No hay información disponible.

12.5. Resultados de la valoración PBT y mPmB

No hay información disponible.

Ficha de datos de seguridad

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

Mablex 4xxE COLOR

Fecha de revisión: 18.05.2022

Código del producto: 4xxE_COL

Página 6 de 7

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)**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.

Ficha de datos de seguridad

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

Mablex 4xxE COLOR

Fecha de revisión: 18.05.2022

Código del producto: 4xxE_COL

Página 7 de 7

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 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.

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