

**Ficha de datos de seguridad**

conforme al Reglamento (CE) n.º 1907/2006

Promolux Polymer

Fecha de revisión: 22.11.2017

Código del producto: D251_klar

Página 1 de 11

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

Promolux Polymer

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

El producto es para uso profesional.

Usos desaconsejados

No utilizar para fines particulares (domésticos).

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

Compañía: Merz Dental GmbH
Calle: Kieferweg 1
Población: D-24321 Luetjenburg (GERMANY)
Teléfono: +49-(0)4381-403-0 Fax: +49-(0)4381-403-100
Correo elect.: info@merz-dental.de
Persona de contacto: Dipl. Chem Dr. Thomas Panther Teléfono: +49-(0)4381-403-448
Correo elect.: Thomas.Panther@merz-dental.de
Página web: www.merz-dental.de
Departamento responsable: Qualitaetssicherung (Quality Assurance)

1.4. Teléfono de emergencia: +49-(0)551-19240 (Giftinformationszentrum-Nord)**SECCIÓN 2. Identificación de los peligros****2.2. Elementos de la etiqueta****Reglamento (CE) n.º 1272/2008****Etiquetado especial de determinadas mezclas**

EUH208 Contiene metacrilato de metilo, Peróxido de dibenzoílo; peróxido de benzoílo. Puede provocar una reacción alérgica.

2.3. Otros peligros

Noy hay información disponible.

SECCIÓN 3. Composición/información sobre los componentes**3.1. Sustancias****Características químicas**

POLYMETHYL METHACRYLATE / PMMA

Componentes peligrosos

N.º CAS	Nombre químico			Cantidad
	N.º CE	N.º índice	N.º REACH	
	Clasificación (Reglamento (CE) n.º 1272/2008)			
94-36-0	Peróxido de dibenzoílo; peróxido de benzoílo			< 0,5 %
	202-327-6	617-008-00-0		
	Org. Perox. B, Eye Irrit. 2, Skin Sens. 1; H241 H319 H317			
80-62-6	Metacrilato de metilo; 2-metilprop-2-enoato de metilo; 2-metilpropenoato de metilo			< 0,2 %
	201-297-1	607-035-00-6		
	Flam. Liq. 2, Skin Irrit. 2, Skin Sens. 1, STOT SE 3; H225 H315 H317 H335			

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

Ficha de datos de seguridad

conforme al Reglamento (CE) n.º 1907/2006

Promolux Polymer

Fecha de revisión: 22.11.2017

Código del producto: D251_klar

Página 2 de 11

Límites de concentración específicos, factores M y ETA

N.º CAS	N.º CE	Nombre químico	Cantidad
		Límites de concentración específicos, factores M y ETA	
94-36-0	202-327-6	Peróxido de dibenzol; peróxido de benzol	< 0,5 %
		por inhalación: CL50 = > 24300 mg/l (polvos o nieblas); oral: DL50 = > 2000 mg/kg	
80-62-6	201-297-1	Metacrilato de metilo; 2-metilprop-2-enoato de metilo; 2-metilpropenoato de metilo	< 0,2 %
		por inhalación: CL50 = 29,8 mg/l (vapores); dérmica: DL50 = > 5000 mg/kg; oral: DL50 = > 5000 mg/kg	

SECCIÓN 4. Primeros auxilios

4.1. Descripción de los primeros auxilios

Indicaciones generales

Cambiar la ropa empapada.

En caso de inhalación

Proporcionar aire fresco. Al aparecer síntomas o en caso de duda preguntar a un médico.

En caso de contacto con la piel

Lavar abundantemente con agua. Quitar las prendas contaminadas y lavarlas antes de volver a usarlas.

En caso de contacto con los ojos

Inmediatamente y con cuidado aclarar bien con la ducha para los ojos o con agua. En caso de irritación ocular consultar al oculista.

En caso de ingestión

Enjuagar inmediatamente la boca con agua y beber agua en abundancia. Al aparecer síntomas o en caso de duda preguntar a un 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

Consultar a un médico.

SECCIÓN 5. Medidas de lucha contra incendios

5.1. Medios de extinción

Medios de extinción adecuados

Polvo extintor, Dióxido de carbono (CO₂), Chorro de agua pulverizado, Espuma.

Medios de extinción no apropiados

Chorro de agua

5.2. Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla

El material es combustible, pero no fácil inflamable. En caso de incendio pueden formarse: Dióxido de carbono (CO₂), Monóxido de carbono

5.3. Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

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

Información adicional

Segregar el agua de extinción contaminada. Evitar que entre en desagües o aguas superficiales.

SECCIÓN 6. Medidas en caso de vertido accidental

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

Informaciones generales

Evitar la producción de polvo. No respirar el polvo. Protegerse de los efectos de vapores, polvos y aerosoles, utilizando un aparato de respiración. Utilizar el propio equipo de protección. Gran peligro de patinaje por

Ficha de datos de seguridad

conforme al Reglamento (CE) n.º 1907/2006

Promolux Polymer

Fecha de revisión: 22.11.2017

Código del producto: D251_klar

Página 3 de 11

producto derramado/vertido.

6.2. Precauciones relativas al medio ambiente

Limpiar bien las cosas sucias y el suelo respetando las disposiciones de ambiente. No dejar verter ni en la canalización ni en desagües.

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.

6.4. Referencia a otras secciones

Manejo seguro: véase sección 7

Protección individual: véase sección 8

Eliminación: véase sección 13

SECCIÓN 7. Manipulación y almacenamiento

7.1. Precauciones para una manipulación segura

Indicaciones para la manipulación segura

Medidas para evitar la producción de aerosol y polvo.

Indicaciones para prevenir incendios y explosiones

No son necesarias medidas especiales.

Recomendaciones sobre medidas generales de higiene en el trabajo

Quitar las prendas contaminadas. Lavar las manos antes de las pausas y al fin del trabajo. No comer ni beber durante su utilización.

Indicaciones adicionales para la manipulación

El polvo se debe aspirar en sitio donde se produce.

7.2. Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

Condiciones necesarias para almacenes y depósitos

Embaje mantener seco y bien cerrado para evitar ensuciedad y absorción de humedad.

Indicaciones sobre el almacenamiento conjunto

Tener en cuenta: Clase de almacenamiento

Información complementaria sobre las condiciones de almacenamiento

Conservar en un lugar fresco. Proteger de la luz del sol. temperatura de almacenamiento: < 40 °C

7.3. Usos específicos finales

Tener en cuenta las instrucciones para el uso.

SECCIÓN 8. Controles de exposición/protección individual

8.1. Parámetros de control

Valores límite de exposición profesional

N.º CAS	Agente químico	ppm	mg/m³	fib/cc	Categoría	Origen
80-62-6	Metacrilato de metilo	50	-		VLA-ED	
		100	-		VLA-EC	
94-36-0	Peróxido de benzoilo	-	5		VLA-ED	

Ficha de datos de seguridad

conforme al Reglamento (CE) n.º 1907/2006

Promolux Polymer

Fecha de revisión: 22.11.2017

Código del producto: D251_klar

Página 4 de 11

Valores DNEL/DMEL

N.º CAS	Agente químico		
Tipo de DNEL	Via de exposición	Efecto	Valor
94-36-0	Peróxido de dibenzoílo; peróxido de benzoílo		
Consumidor DNEL, largo plazo	por inhalación	sistémico	2,9 mg/m³
Trabajador DNEL, largo plazo	dérmica	sistémico	6,6 mg/kg pc/día
Consumidor DNEL, largo plazo	oral	sistémico	1,65 mg/kg pc/día
Trabajador DNEL, largo plazo	por inhalación	sistémico	11,75 mg/m³
Consumidor DNEL, largo plazo	dérmica	sistémico	3,3 mg/kg pc/día

Valores PNEC

N.º CAS	Agente químico		
Compartimento medioambiental	Valor		
94-36-0	Peróxido de dibenzoílo; peróxido de benzoílo		
Agua dulce	0,000602 mg/l		
Agua marina	0,000602 mg/l		
Sedimento de agua dulce	0,338 mg/kg		
Microorganismos en el tratamiento de las aguas residuales	0,35 mg/l		
Tierra	0,0758 mg/kg		

Datos adicionales sobre valores límites

Proceso de vigilancia o observación: "Empfohlene Analysenverfahren für Arbeitsplatzmessungen", Schriftenreihe der Bundesanstalt für Arbeitsschutz + "NIOSH Manual of Analytical Methods", National Institute for Occupational Safety and Health

8.2. Controles de la exposición

Controles técnicos apropiados

Ventilar suficiente y aspiración puntual en puntos críticos. Necesario vaciar por aspiración conforme a 2001/59/CE (anexo 7A).. Si una aspiración local no es posible o es insuficiente, se debe garantizar una buena ventilación del campo de trabajo.

Medidas de protección individual, tales como equipos de protección personal

Protección de los ojos/la cara

Llevar gafas/máscara de protección.

Protección de las manos

Para tratar con materiales químicos solo se pueden utilizar guantes de protección resistente a los agentes químicos con la señal CE y las cuatro cifras del número de control. Dependiendo de la concentración de materiales y la cantidad de sustancias peligrosas y el puesto de trabajo específico hay que escoger el tipo de guantes resistentes a agentes químicos. Se recomienda de aclarar con el fabricante para uso especial la consistencia de productos químicos de los guantes protectores arriba mencionados. Recomendación: Material adecuado: PE (polietileno).

Protección cutánea

Úsese indumentaria protectora adecuada.

Protección respiratoria

Si no son suficientes o posibles las medidas técnicas aspiratorias y ventilatorias, hay que llevar protección respiratoria. Protección respiratoria es necesaria para: pasar el límite de valor. Sólo utilizar aparatos respiratorios con la marca CE incluyendo los cuatro números de prueba. La clase del filtro del aparato respiratorio de debe adaptar a la concentración de sustancias dañinas (gas/vapor/aerosol/partícula) que se puede producir durante el handling con el producto. Si la concentración sobrepasa usar aparato aislante! Media mascarilla o cuarta parte: aplicación de concentración máxima para sustancias con un valor límite: P1-filtro hasta max.4 veces el valor límite; P2-filtro hasta max. 10 veces el valor límite; P3-filtro hasta max. 30

Ficha de datos de seguridad

conforme al Reglamento (CE) n.º 1907/2006

Promolux Polymer

Fecha de revisión: 22.11.2017

Código del producto: D251_klar

Página 5 de 11

veces el valor límite.

Un cuarto de careta (EN 140) / Media mascarilla. El tiempo límite de uso según GefStoffV en combinación con las reglas sobre el uso de aparatos respiratorios (BGR 190) se deben respetar.

Controles de la exposición del medio ambiente

No dejar que llegue el producto al ambiente sin controlar.

SECCIÓN 9. Propiedades físicas y químicas

9.1. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Estado físico:	Polvo
Color:	-
Olor:	inodoro

Método de ensayo

Punto de fusión/punto de congelación:	no determinado
Punto de ebullición o punto inicial de ebullición e intervalo de ebullición:	no aplicable
Inflamabilidad:	no determinado no aplicable
Límite inferior de explosividad:	no determinado
Límite superior de explosividad:	no determinado
Punto de inflamación:	> 250 °C ASTM D 1929
Temperatura de auto-inflamación:	> 400 °C DIN 51794
Temperatura de descomposición:	no determinado
pH:	no aplicable
Viscosidad cinemática:	no aplicable
Solubilidad en agua:	El ensayo no es necesario, ya que se sabe que la sustancia es insoluble en agua.
Coefficiente de reparto n-octanol/agua:	no determinado
Presión de vapor:	no aplicable
Presión de vapor:	no aplicable
Densidad:	1,16 g/cm³
Densidad aparente:	700-750 kg/m³ ISO 1183 (A)
Densidad de vapor relativa:	no aplicable

9.2. Otros datos

Información relativa a las clases de peligro físico

Inflamabilidad ulterior:	Sin combustión automantenida
Temperatura de ignición espontánea	
Sólido:	no determinado
Gas:	no aplicable

Propiedades comburentes

El material es combustible, pero no fácil inflamable. No provoca incendios.

Otras características de seguridad

Tasa de evaporación:	no aplicable
Prueba de separación del disolvente:	no aplicable
Contenido en disolvente:	no aplicable
Contenido sólido:	99,71 %
Temperatura de sublimación:	no aplicable
Temperatura de reblandecimiento:	ca. 110 °C
Temperatura de escurrimiento:	no aplicable
Viscosidad dinámica:	no aplicable
Tiempo de vaciado:	no aplicable

Información adicional

**Ficha de datos de seguridad**

conforme al Reglamento (CE) n.º 1907/2006

Fecha de revisión: 22.11.2017

Promolux Polymer

Código del producto: D251_klar

Página 6 de 11

ninguna

SECCIÓN 10. Estabilidad y reactividad**10.1. Reactividad**

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

10.2. Estabilidad química

El producto es estable si se almacena a temperaturas de ambiente normales.

Temperatura de descomposición > 250

10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas

Se desconocen reacciones peligrosas.

10.4. Condiciones que deben evitarse

Descomposición comienza a partir de temperaturas de: 250 °C

10.5. Materiales incompatibles

Agente oxidante

10.6. Productos de descomposición peligrosos

Descomposición térmica puede liberar gases y vapores irritantes.

Productos de descomposición peligrosos: SECCIÓN 8: Controles de exposición/protección individual

Información adicional

ninguna

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.

N.º CAS	Nombre químico				
	Vía de exposición	Dosis	Especies	Fuente	Método
94-36-0	Peróxido de dibenzoilo; peróxido de benzoilo				
	oral	DL50 > 2000 mg/kg	Ratón	Nier, Korea 2001	OCDE 401
	inhalación polvo/niebla	CL50 > 24300 mg/l	Rata		
80-62-6	Metacrilato de metilo; 2-metilprop-2-enoato de metilo; 2-metilpropenoato de metilo				
	oral	DL50 > 5000 mg/kg	Rata	OCDE 401	
	cutánea	DL50 > 5000 mg/kg	Conejo		
	inhalación (4 h) vapor	CL50 29,8 mg/l	Rata		

Irritación y corrosividad

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

poco irritante pero no es relevante para clasificar. Irrita los ojos.

Efectos sensibilizantes

Ficha de datos de seguridad

conforme al Reglamento (CE) n.º 1907/2006

Promolux Polymer

Fecha de revisión: 22.11.2017

Código del producto: D251_klar

Página 7 de 11

A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación. Similar al material relacionado, no sensibilizante para la piel. Contiene: peróxido de dibenzoilo, metacrilato de metilo. No existe ningún peligro mientras las sustancias estén inmovilizadas dentro de la matriz polimérica. Sólo destruyendo la matriz polimérica, por ejemplo con disolventes adecuados, se pueden volver a movilizar los componentes sensibilizantes. En personas ya sensibilizadas, los componentes removilizados pueden provocar reacciones alérgicas.

Carcinogenicidad, mutagenicidad y toxicidad para la reproducción

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

Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) - exposición única

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

Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) - exposición repetida

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

Peligro de aspiración

A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
No hay datos para la preparación/mezcla.

Efectos específicos en experimentos con animales

No hay datos para la preparación/mezcla.

Consejos adicionales referente a las pruebas

ninguna

Experiencias de la práctica

No hay información disponible.

11.2. Información relativa a otros peligros**Otros datos**

Los ingredientes de esta mezcla no cumplen con los criterios de las categorías CMR 1 o 2 conforme al 67/548/CEE. Los ingredientes de esta mezcla no cumplen los criterios para las categorías 1A o 1B de CMR conforme al CLP. No hay datos toxicológicos. Personas que padecen de problemas de sensibilización de piel, asma, alergias, enfermedades respiratorias crónicas o frecuentes, no deben ser posicionadas en ninguna elaboración, en la que esta mezcla sea necesaria.

SECCIÓN 12. Información ecológica**12.1. Toxicidad**

Según los criterios de la clasificación-UE y caracterización "peligroso para el ambiente" (93/21/CEE) no hay caracterizar el material/producto como peligroso para el ambiente.

Ficha de datos de seguridad

conforme al Reglamento (CE) n.º 1907/2006

Promolux Polymer

Fecha de revisión: 22.11.2017

Código del producto: D251_klar

Página 8 de 11

N.º CAS	Nombre químico					
	Toxicidad acuática	Dosis	[h] [d]	Especies	Fuente	Método
94-36-0	Peróxido de dibenzoílo; peróxido de benzoílo					
	Toxicidad aguda para los peces	CL50 0,24 mg/l	96 h	Oryzias latipes (Carpas)	Nier, Korea 2002c	OCDE 203
	Toxicidad aguda para las algas	CE50r 0,44 mg/l	72 h	Selenastrum capricornutum	Nier, Korea 2002f	OCDE 201
	Toxicidad aguda para los crustáceos	EC50 0,07 mg/l	48 h	Daphnia pulex (pulga acuática)	Nier, Korea 2002g	OCDE 202
	Toxicidad para las algas	NOEC 0,02 mg/l	3 d	Pseudokirchneriella subcapitata	REACH Dossier	EU Method C.3
	Toxicidad para los crustáceos	NOEC 0,001 mg/l	21 d	Daphnia pulex (pulga acuática)	REACH Dossier	OCDE 211
	Toxicidad aguda para las bacterias	0,30 g O2/g (EC50 0,35 mg/l)	0,5 h	activated sludge	REACH Dossier	OCDE 209
80-62-6	Metacrilato de metilo; 2-metilprop-2-enoato de metilo; 2-metilpropenoato de metilo					
	Toxicidad aguda para los peces	CL50 > 79 mg/l	96 h	Oncorhynchus mykiss (Trucha arcoiris)	OCDE 203	
	Toxicidad aguda para las algas	CE50r > 110 mg/l	72 h	Selenastrum capricornutum	OCDE 201	
	Toxicidad aguda para los crustáceos	EC50 69 mg/l	48 h	Daphnia magna (pulga acuática grande)	OCDE 202	

12.2. Persistencia y degradabilidad

El producto no fue examinado.

N.º CAS	Nombre químico			
	Método	Valor	d	Fuente
	Evaluación			
94-36-0	Peróxido de dibenzoílo; peróxido de benzoílo			
	OCDE 301D/ EEC 92/69/V, C.4-E	71 %	28	REACH Dossier
	Fácilmente biodegradable (según criterios del OCDE).			
80-62-6	Metacrilato de metilo; 2-metilprop-2-enoato de metilo; 2-metilpropenoato de metilo			
	OCDE 301C/ ISO 9408/ EEC 92/69/V, C.4-F	94 %	14	SDB Evonik
	Fácilmente biodegradable (según criterios del OCDE).			

12.3. Potencial de bioacumulación

El producto no fue examinado.

Coeficiente de reparto n-octanol/agua

N.º CAS	Nombre químico	Log Pow
94-36-0	Peróxido de dibenzoílo; peróxido de benzoílo	3,2
80-62-6	Metacrilato de metilo; 2-metilprop-2-enoato de metilo; 2-metilpropenoato de metilo	1,38

FBC

N.º CAS	Nombre químico	FBC	Especies	Fuente
94-36-0	Peróxido de dibenzoílo; peróxido de benzoílo	47,4	n/n	EpiSuite QSAR tool

12.4. Movilidad en el suelo

El producto no fue examinado.

12.5. Resultados de la valoración PBT y mPmB

Ficha de datos de seguridad

conforme al Reglamento (CE) n.º 1907/2006

Promolux Polymer

Fecha de revisión: 22.11.2017

Código del producto: D251_klar

Página 9 de 11

Esta sustancia no cumple con los criterios PBT/mPmB del Reglamento REACH, anexo XIII.

El producto no fue examinado.

12.6. Propiedades de alteración endocrina

Esta sustancia no tiene propiedades de alteración endocrina en los organismos no objetivo.

Indicaciones adicionales

No dejar verter ni en la canalización ni en desagües. No dejar que entre en el subsuelo/suelo.

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

No dejar verter ni en la canalización ni en desagües. No dejar que entre en el subsuelo/suelo. Eliminar los residuos de acuerdo con la legislación aplicable. Los embalajes no contaminados pueden ser reciclados.

Código de identificación de residuo - Producto no utilizado

180107 RESIDUOS DE SERVICIOS MÉDICOS O VETERINARIOS O DE INVESTIGACIÓN ASOCIADA (SALVO LOS RESIDUOS DE COCINA Y DE RESTAURANTE NO PROCEDENTES DIRECTAMENTE DE LA PRESTACIÓN DE CUIDADOS SANITARIOS); Residuos de maternidades, del diagnóstico, tratamiento o prevención de enfermedades humanas; Productos químicos distintos de los especificados en el código 18 01 06

Código de identificación de residuo - Producto usado

180107 RESIDUOS DE SERVICIOS MÉDICOS O VETERINARIOS O DE INVESTIGACIÓN ASOCIADA (SALVO LOS RESIDUOS DE COCINA Y DE RESTAURANTE NO PROCEDENTES DIRECTAMENTE DE LA PRESTACIÓN DE CUIDADOS SANITARIOS); Residuos de maternidades, del diagnóstico, tratamiento o prevención de enfermedades humanas; Productos químicos distintos de los especificados en el código 18 01 06

Eliminación de envases contaminados

Los embalajes no contaminados pueden ser reciclados. Los embalajes contaminados deben de ser tratados como la sustancia.

SECCIÓN 14. Información relativa al transporte**Transporte terrestre (ADR/RID)**

14.1. Número ONU o número ID: No restringido

14.2. Designación oficial de No restringido

transporte de las Naciones Unidas:

14.3. Clase(s) de peligro para el No restringido

transporte:

14.4. Grupo de embalaje: No restringido

Transporte fluvial (ADN)

14.1. Número ONU o número ID: No restringido

14.2. Designación oficial de No restringido

transporte de las Naciones Unidas:

14.3. Clase(s) de peligro para el No restringido

transporte:

14.4. Grupo de embalaje: No restringido

Transporte marítimo (IMDG)

14.1. Número ONU o número ID: No restringido

14.2. Designación oficial de No restringido

transporte de las Naciones Unidas:

14.3. Clase(s) de peligro para el No restringido

transporte:

14.4. Grupo de embalaje: No restringido

Ficha de datos de seguridad

conforme al Reglamento (CE) n.º 1907/2006

Promolux Polymer

Fecha de revisión: 22.11.2017

Código del producto: D251_klar

Página 10 de 11

Transporte aéreo (ICAO-TI/IATA-DGR)**14.1. Número ONU o número ID:** No restringido**14.2. Designación oficial de** No restringido**transporte de las Naciones Unidas:****14.3. Clase(s) de peligro para el** No restringido**transporte:****14.4. Grupo de embalaje:** No restringido**14.5. Peligros para el medio ambiente**PELIGROSO PARA EL MEDIO
AMBIENTE: No**14.6. Precauciones particulares para los usuarios**

No restringido

14.7. Transporte marítimo a granel con arreglo a los instrumentos de la OMI

No restringido

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**

Limitaciones de aplicación (REACH, anexo XVII):

Entrada 75

Datos según la Directiva 2010/75/UE no aplicable
(COV):Datos según la Directiva 2004/42/CE no aplicable
(COV):**Legislación nacional**

Limitaciones para el empleo de operarios: Tener en cuenta la ocupación limitada según la ley de protección jurídica del trabajo juvenil (94/33/CE). Tener en cuenta la ocupación limitada según la ley de protección a la madre (92/85/CEE) para embarazadas o madres que dan el pecho.

Clase de peligro para el agua (D): 1 - ligeramente peligroso para el agua
Reabsorción a través de la piel/sensibilización: Produce reacciones ultrasensibles de tipo alérgicas.

Número de registro biocida: no aplicable

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**Cambios**

Esta ficha de datos contiene cambios con respecto a la versión anterior en la(s) sección(es): 1, 11, 16.

Abreviaturas y acrónimosADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route
(European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service

Ficha de datos de seguridad

conforme al Reglamento (CE) n.º 1907/2006

Promolux Polymer

Fecha de revisión: 22.11.2017

Código del producto: D251_klar

Página 11 de 11

LC50: Lethal concentration, 50%

LD50: Lethal dose, 50%

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

H225	Líquido y vapores muy inflamables.
H241	Peligro de incendio o explosión en caso de calentamiento.
H315	Provoca irritación cutánea.
H317	Puede provocar una reacción alérgica en la piel.
H319	Provoca irritación ocular grave.
H335	Puede irritar las vías respiratorias.

Indicaciones adicionales

La información contenida en esta ficha de datos de seguridad corresponden al estado actual de nuestro conocimiento hoy en día. Los datos aquí expuestos son un punto de apoyo al uso seguro de los productos mencionados en ella en almacenamiento, proceso, transporte y eliminación. Las indicaciones no deben ser utilizadas para otros productos. En caso de mezcla o proceso del producto la información aquí expuesta no necesariamente puede ser válida para el nuevo producto.

Fuente de datos

ECHA - REACH Dossier

GESTIS - <http://gestis.itrust.de>TOXNET - <https://toxnet.nlm.nih.gov/newtoxnet/hsdb.htm> & <https://chem.nlm.nih.gov/chemidplus/>

Danisch (Q)SAR database