

**Ficha de datos de seguridad**

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

PremEco Line Gießkunststoff klar

Fecha de revisión: 19.01.2024

Código del producto: D258_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**

PremEco Line Gießkunststoff klar

Otros nombres comerciales

PremEco Line Gießkunststoff, Polymer klar

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

Material para la fabricación de dispositivos médicos dentales.

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 electrónico:	info@merz-dental.de	
Persona de contacto:	Dipl. Chem Dr. Thomas Panther	Teléfono: +49-(0)4381-403-448
Correo electrónico:	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, Göttingen) 24h / 7d**SECCIÓN 2. Identificación de los peligros****2.1. Clasificación de la sustancia o de la mezcla****Reglamento (CE) n.º 1272/2008**

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

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

EUH208	Contiene Peróxido de dibenzoílo; peróxido de benzoílo, metacrilato de metilo. Puede provocar una reacción alérgica.
EUH210	Puede solicitarse la ficha de datos de seguridad.

2.3. Otros peligros

Noy hay información disponible.

SECCIÓN 3. Composición/información sobre los componentes**3.2. Mezclas****Características químicas**

Plástico a base de polimetacrilato de metilo

Ficha de datos de seguridad

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

PremEco Line Gießkunststoff klar

Fecha de revisión: 19.01.2024

Código del producto: D258_klar

Página 2 de 11

Componentes relevantes

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 dibenzoilo; peróxido de benzoilo			0,1 - < 1 %
	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			0,1 - < 1 %
	201-297-1	607-035-00-6	01-2119452498-28	
	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.

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 dibenzoilo; peróxido de benzoilo	0,1 - < 1 %
	por inhalación: CL50 = > 24300 mg/l (polvos o nieblas); oral: DL50 = > 2000 mg/kg		
80-62-6	201-297-1	metacrilato de metilo	0,1 - < 1 %
	por inhalación: CL50 = 29,8 mg/l (vapores); dérmica: DL50 = > 5000 mg/kg; oral: DL50 = 7872 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. En caso de dificultades respiratorias o paro de respiración preparar respiración artificial. Es necesario un tratamiento médico. Al aparecer síntomas o en caso de duda preguntar a un médico.

En caso de contacto con la piel

En caso de contacto con la piel, lávese inmediata- y abundantemente con agua y jabón. Quitar inmediatamente todas las prendas contaminadas y lavarlas antes de volver a usarlas. En caso de irritación cutánea: Consultar a un médico.

En caso de contacto con los ojos

Inmediatamente y con cuidado aclarar bien con la ducha para los ojos o con agua. 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 1 vaso de agua.

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

Tratamiento sintomático.

SECCIÓN 5. Medidas de lucha contra incendios**5.1. Medios de extinción****Medios de extinción adecuados**

Coordinar las medidas de extinción con los alrededores. Polvo extintor, Dióxido de carbono (CO2), Chorro de agua pulverizado, Espuma.

Ficha de datos de seguridad

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

PremEco Line Gießkunststoff klar

Fecha de revisión: 19.01.2024

Código del producto: D258_klar

Página 3 de 11

Medios de extinción no apropiados

Chorro de agua

5.2. Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla

No inflamable. 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**

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 producto derramado/vertido.

6.2. Precauciones relativas al medio ambiente

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

6.3. Métodos y material de contención y de limpieza**Para limpieza**

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**

No son necesarias medidas especiales.

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. Cuando se lo use, no comer, beber, fumar o estornudar.

7.2. Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades**Condiciones necesarias para almacenes y depósitos**

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

Indicaciones sobre el almacenamiento conjunto

Tener en cuenta: Clase de almacenamiento

7.3. Usos específicos finales

Material para la fabricación de dispositivos médicos dentales.

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

Ficha de datos de seguridad

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

PremEco Line Gießkunststoff klar

Fecha de revisión: 19.01.2024

Código del producto: D258_klar

Página 4 de 11

Valores límite de exposición profesional

N.º CAS	Agente químico	ppm	mg/m³	fib/cc	Categoría	Origen
96-33-3	Acrilato de metilo	2	7,2		VLA-ED	
80-62-6	Metacrilato de metilo	50	-		VLA-ED	
		100	-		VLA-EC	
94-36-0	Peróxido de benzoilo	-	5		VLA-ED	

Valores DNEL/DMEL

N.º CAS	Agente químico			
Tipo de DNEL		Vía 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
80-62-6	metacrilato de metilo			
Trabajador DNEL, largo plazo		por inhalación	local	210 mg/m³
Trabajador DNEL, largo plazo		dérmica	sistémico	13,67 mg/kg pc/día

Valores PNEC

N.º CAS	Agente químico	Valor
94-36-0	Peróxido de dibenzoilo; peróxido de benzoilo	
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
80-62-6	metacrilato de metilo	
Agua dulce		< 0,94 mg/l
Agua marina		< 0,94 mg/l
Tierra		-----
Aire		-----

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

Ficha de datos de seguridad

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

PremEco Line Gießkunststoff klar

Fecha de revisión: 19.01.2024

Código del producto: D258_klar

Página 5 de 11

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.

Protección cutánea

Uso de prendas de protección.

Protección respiratoria

En caso de ventilación insuficiente, llevar equipo de protección respiratoria.

SECCIÓN 9. Propiedades físicas y químicas**9.1. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas**

Estado físico:	Polvo
Color:	blanco
Punto de fusión/punto de congelación:	> 80 °C
Punto de inflamación:	> 250 °C
Solubilidad en agua:	solubilidad difícil
Solubilidad en otros disolventes	
no determinado	
Coefficiente de reparto n-octanol/agua:	no determinado
Densidad:	ca. 1,15 g/cm³
Densidad de vapor relativa:	no determinado

9.2. Otros datos**Información relativa a las clases de peligro físico****Propiedades explosivas**

El producto no es: Explosivo.

Propiedades comburentes

El material es combustible, pero no fácil inflamable.

Otras características de seguridad

Tasa de evaporación:	no determinado
Prueba de separación del disolvente:	< 1%
Contenido sólido:	no determinado

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.

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.

Ficha de datos de seguridad

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

PremEco Line Gießkunststoff klar

Fecha de revisión: 19.01.2024

Código del producto: D258_klar

Página 6 de 11

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

SECCIÓN 11. Información toxicológica**11.1. Información sobre las clases de peligro definidas en el Reglamento (CE) n.º 1272/2008****Toxicidad aguda**

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

ATEmix calculado

ATE (oral) > 2000 mg/kg; ATE (cutánea) > 2000 mg/kg; ATE (inhalación vapor) > 20 mg/l; ATE (inhalación polvo/niebla) > 5 mg/l

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				
	oral	DL50 7872 mg/kg	Rata	RTECS	
	cutánea	DL50 > 5000 mg/kg	Conejo	REACH Dossier	OCDE 402
	inhalación (4 h) vapor	CL50 29,8 mg/l	Rata	REACH Dossier	standard acute metho

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.

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.

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.

11.2. Información relativa a otros peligros**Indicaciones adicionales**

La mezcla no está clasificada como peligrosa según el reglamento (CE) N° 1272/2008 [CLP].

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

El producto no es: Ecotóxico.

Ficha de datos de seguridad

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

PremEco Line Gießkunststoff klar

Fecha de revisión: 19.01.2024

Código del producto: D258_klar

Página 7 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	EC50 0,35 mg/l (0,30 g O2/g)	0,5 h	activated sludge	REACH Dossier	OCDE 209
80-62-6	metacrilato de metilo					
	Toxicidad aguda para los peces	CL50 191 mg/l	96 h	Lepomis macrochirus (perca)	Merck	
	Toxicidad aguda para las algas	CE50r > 110 mg/l	72 h	Pseudokirchneriella subcapitata	REACH Dossier	OCDE 201
	Toxicidad aguda para los crustáceos	EC50 69 mg/l	48 h	Daphnia magna (pulga acuática grande)	REACH Dossier	EPA OTS 797.1300

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 dibenzolío; peróxido de benzolío			
	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			
	OCDE 301C/ ISO 9408/ EEC 92/69/V, C.4-F	94 %	14	Publication
	Fácilmente biodegradable (según criterios del OCDE).			
	EPA, title 40 Code of Federal Regulations Part 160	> 99 %	2	40 CFR 160
	Fácilmente biodegradable (según criterios del OCDE).			

12.3. Potencial de bioacumulación

El producto no fue examinado.

Coefficiente 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	1,38

FBC

N.º CAS	Nombre químico	FBC	Especies	Fuente
94-36-0	Peróxido de dibenzoílo; peróxido de benzoílo	47,4	n/h	EpiSuite QSAR tool
80-62-6	metacrilato de metilo	2,97 - 3,5	Pisces	SDB HIT-ICE, B

12.4. Movilidad en el suelo

El producto no fue examinado.

Ficha de datos de seguridad

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

PremEco Line Gießkunststoff klar

Fecha de revisión: 19.01.2024

Código del producto: D258_klar

Página 8 de 11

12.5. Resultados de la valoración PBT y mPmB

Las sustancias en la mezcla no cumplen con los criterios PBT y mPmB según REACH anexo XIII.
El producto no fue examinado.

12.6. Propiedades de alteración endocrina

Este producto no contiene ninguna sustancia que posea propiedades de alteración endocrina en los organismos no objetivo, dado que ninguno de los ingredientes cumple los criterios.

12.7. Otros efectos adversos

No hay información disponible.

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.

Código de identificación de residuo - Producto no utilizado

070213 RESIDUOS DE LOS PROCESOS QUÍMICOS ORGÁNICOS; Residuos de la FFDU de plásticos, caucho sintético y fibras artificiales; Residuos de plástico

Código de identificación de residuo - Producto usado

070213 RESIDUOS DE LOS PROCESOS QUÍMICOS ORGÁNICOS; Residuos de la FFDU de plásticos, caucho sintético y fibras artificiales; Residuos de plástico

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:**

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 o número ID:**

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 o número ID:**

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.

Ficha de datos de seguridad

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

PremEco Line Gießkunststoff klar

Fecha de revisión: 19.01.2024

Código del producto: D258_klar

Página 9 de 11

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 o número ID:**

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 ambientePELIGROSO 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**

Limitaciones de aplicación (REACH, anexo XVII):

Entrada 75

Datos según la Directiva 2012/18/UE
(SEVESO III):

No está sujeto a 2012/18/UE (SEVESO III)

Legislación nacionalClase de peligro para el agua (D):
Reabsorción a través de la
piel/sensibilización:3 - sumamente peligroso para el agua
Produce reacciones ultrasensibles de tipo alérgicas.**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):
1,2,3,4,5,6,7,8,9,10,11,12,13,14,15,16.

Ficha de datos de seguridad

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

PremEco Line Gießkunststoff klar

Fecha de revisión: 19.01.2024

Código del producto: D258_klar

Página 10 de 11

Abreviaturas y acrónimos

Org. Perox
Flam. Liq: Líquidos inflamables
Skin Irrit: Irritación cutánea
Eye Irrit: Irritación ocular
Skin Sens: Sensibilización cutánea
STOT SE: Toxicidad específica en determinados órganos (exposición única)
CLP: Classification, labelling and Packaging
REACH: Registration, Evaluation and Authorization of Chemicals
GHS: Globally Harmonised System of Classification, Labelling and Packaging of Chemicals
UN: United Nations
CAS: Chemical Abstracts Service
DNEL: Derived No Effect Level
DMEL: Derived Minimal Effect Level
PNEC: Predicted No Effect Concentration
ATE: Acute toxicity estimate
LC50: Lethal concentration, 50%
LD50: Lethal dose, 50%
LL50: Lethal loading, 50%
EL50: Effect loading, 50%
EC50: Effective Concentration 50%
ErC50: Effective Concentration 50%, growth rate
NOEC: No Observed Effect Concentration
BCF: Bio-concentration factor
PBT: persistent, bioaccumulative, toxic
vPvB: very persistent, very bioaccumulative
ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route
(European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)
RID: Regulations concerning the international carriage of dangerous goods by rail
ADN: European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Inland Waterways
(Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par voies de navigation intérieures)
IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods
EmS: Emergency Schedules
MFAG: Medical First Aid Guide
IATA: International Air Transport Association
ICAO: International Civil Aviation Organization
MARPOL: International Convention for the Prevention of Marine Pollution from Ships
IBC: Intermediate Bulk Container
VOC: Volatile Organic Compounds
SVHC: Substance of Very High Concern
Para siglas y abreviaturas ver ECHA: Orientación sobre los requisitos de información y de valoración de la seguridad química, capítulo R.20 (registro de terminos y abreviaturas).

Las principales referencias bibliográficas y las fuentes de datos

(EU) 2020/878
OECD - SIDS
ECHA - REACH Dossier

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.



Ficha de datos de seguridad

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

PremEco Line Gießkunststoff klar

Fecha de revisión: 19.01.2024

Código del producto: D258_klar

Página 11 de 11

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 componentes relevantes se ha tomado de la última ficha de datos de seguridad válida del suministrador respectivo.)