

**Ficha de datos de seguridad**

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

artBloc Temp / M-PM Disc / BD Load

Fecha de revisión: 25.01.2024

Código del producto: -KZhne

Página 1 de 12

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

artBloc Temp / M-PM Disc / BD Load

Otros nombres comerciales

artBloc® Temp

M-PM® Disc / PMMA Disc

BDLoad®, BDLoad® ECO, BDLoad® HI, BDLoad® TS, BDLoad® XP

Grupo de sustancias:

Sustancias intermedias

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)**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; 2-metilprop-2-enoato de metilo; 2-metilpropenoato de metilo, Peróxido de dibenzoilo; peróxido de benzoilo. Puede provocar una reacción alérgica.

EUH210 Puede solicitarse la ficha de datos de seguridad.

Indicaciones adicionales para el etiquetado

Como producto industrial no existe la obligación de caracterizar el producto según las normas de la UE o las leyes nacionales correspondiente.

2.3. Otros peligros

Desmenuzamiento en estado seco se produce polvo perjudicial a la salud. Después de inhalar polvo pueden irritarse las vías respiratorias.

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

POLYMETHYL METHACRYLATE

Ficha de datos de seguridad

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

artBloc Temp / M-PM Disc / BD Load

Fecha de revisión: 25.01.2024

Código del producto: -KZhne

Página 2 de 12

Componentes relevantes

N.º CAS	Nombre químico			Cantidad
	N.º CE	N.º índice	N.º REACH	
	Clasificación (Reglamento (CE) n.º 1272/2008)			
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			
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			

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	
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	
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	

Consejos adicionales

Posibilidad de sensibilización en contacto con la piel.

SECCIÓN 4. Primeros auxilios

4.1. Descripción de los primeros auxilios

Indicaciones generales

No son necesarias medidas especiales.

En caso de inhalación

Proporcionar aire fresco. Después de inhalar polvo pueden irritarse las vías respiratorias. En caso de reacciones alérgicas, sobre todo respiratorias, consultar inmediatamente un médico. Al aparecer síntomas o en caso de duda preguntar a un médico.

En caso de contacto con la piel

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 la piel, lávese inmediata- y abundantemente con agua y jabón.

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. No se conocen síntomas. Vigilar el riesgo de aspiración en caso de vómito. En todos los casos de duda o si existen síntomas, solicitar asistencia médica.

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. En todos los casos de duda o si existen síntomas, solicitar asistencia médica.

SECCIÓN 5. Medidas de lucha contra incendios

Ficha de datos de seguridad

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

artBloc Temp / M-PM Disc / BD Load

Fecha de revisión: 25.01.2024

Código del producto: -KZhne

Página 3 de 12

5.1. Medios de extinción**Medios de extinción adecuados**

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

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. Energía decompositoria exotérmica bajo producción de: 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. Coordinar las medidas de extinción con los alrededores. Segregar el agua de extinción contaminada. Evitar que entre en desagües o aguas superficiales. Cuidado al usar dióxido de carbono en lugares cerrados. El dióxido de carbono puede desplazar al oxígeno.

Información adicional

No inhalar gases de explosión y combustión.

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. Protegerse de los efectos de vapores, polvos y aerosoles, utilizando un aparato de respiración. Usar equipamiento de protección personal.

6.2. Precauciones relativas al medio ambiente

No son necesarias medidas especiales. Evitar su liberación al medio 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 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. No respirar el polvo. El polvo se debe aspirar en sitio donde se produce. Si una aspiración local no es posible o es insuficiente, se debe garantizar una buena ventilación del campo de trabajo.

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. Cuando se lo use, no comer, beber, fumar o estornudar. No respirar el polvo. Medidas generales de protección e higiene.

Indicaciones adicionales para la manipulación

El polvo se debe aspirar en sitio donde se produce.

7.2. Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades



Ficha de datos de seguridad

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

artBloc Temp / M-PM Disc / BD Load

Fecha de revisión: 25.01.2024

Código del producto: -KZhne

Página 4 de 12

Condiciones necesarias para almacenes y depósitos

ninguna

Indicaciones sobre el almacenamiento conjunto

ninguna

7.3. Usos específicos finales

Usos específicos: 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	

Valores DNEL/DMEL

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

8.2. Controles de la exposición

Ficha de datos de seguridad

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

artBloc Temp / M-PM Disc / BD Load

Fecha de revisión: 25.01.2024

Código del producto: -KZhne

Página 5 de 12



Controles técnicos apropiados

En tratamiento abierto hay que utilizar si es posible dispositivos con aspiración local. Herramientas con aspiración integrada. Necesario vaciar por aspiración conforme a 2001/59/CE (anexo 7A).. Utilizar de preferencia herramientas manuales o herramientas de baja velocidad equipadas, si fuere necesario, con un dispositivo apropiado para recoger el polvo. Cuando se utilicen herramientas de alta velocidad, deberían equiparse siempre con tales dispositivos.

Medidas de protección individual, tales como equipos de protección personal

Protección de los ojos/la cara

Llevar gafas/máscara de protección. Gafas de protección contra el polvo.

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. Hay que ponerse guantes de protección examinados. Si posible poner guantes interiores de algodón. Matener fases para regeneración de la piel.

Protección cutánea

Uso de prendas de protección. Úsese indumentaria protectora adecuada.

Protección respiratoria

En caso de ventilación insuficiente, llevar equipo de 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. 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 son necesarias medidas especiales.

SECCIÓN 9. Propiedades físicas y químicas

9.1. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Estado físico:	sólido
Color:	beige
Olor:	inodoro

	Método de ensayo
Inflamabilidad:	no determinado no aplicable
Punto de inflamación:	> 250 °C ASTM D 1929-68
Temperatura de auto-inflamación:	> 400 °C ASTM D 1929-68
Temperatura de descomposición:	> 250 °C
Solubilidad en otros disolventes	
No hay datos disponibles	
Densidad:	1,2 g/cm³

9.2. Otros datos

Información relativa a las clases de peligro físico

Propiedades explosivas

El producto no es: Explosivo. El producto de la forma suministrada no tiene la capacidad de polvo explosivo pero el enriquecimiento de polvo fino puede causar un peligro de explosión de polvo.

**Ficha de datos de seguridad**

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

artBloc Temp / M-PM Disc / BD Load

Fecha de revisión: 25.01.2024

Código del producto: -KZhne

Página 6 de 12

Temperatura de ignición espontánea

Gas:

no aplicable

Propiedades comburentes

ninguna

Otras características de seguridad

Tasa de evaporación:

no aplicable

Prueba de separación del disolvente:

no aplicable

Contenido sólido:

100 %

Temperatura de reblandecimiento:

ca. 125 °C VST

no aplicable:

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 químicamente estable dentro de las condiciones recomendadas de almacenamiento, utilización y temperatura. Descomposición comienza a partir de temperaturas de: > 250 °C

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

Desmenuzamiento en estado seco se produce polvo perjudicial a la salud.

10.5. Materiales incompatibles

Agente oxidante, fuerte

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 (Parámetros de control)

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.

No hay información disponible.

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
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
94-36-0	Peróxido de dibenzoílo; peróxido de benzoílo				
	oral	DL50 > 2000 mg/kg	Ratón	Nier, Korea 2001	OCDE 401
	inhalación polvo/niebla	CL50 > 24300 mg/l	Rata		

Ficha de datos de seguridad

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

artBloc Temp / M-PM Disc / BD Load

Fecha de revisión: 25.01.2024

Código del producto: -KZhne

Página 7 de 12

Irritación y corrosividad

Corrosión o irritación cutáneas: A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
Lesiones oculares graves o irritación ocular: A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
No hay información disponible.

Efectos sensibilizantes

A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
Contiene Metacrilato de metilo; 2-metilprop-2-enoato de metilo; 2-metilpropenoato de metilo, Peróxido de dibenzoilo; peróxido de benzoilo. Puede provocar una reacción alérgica.
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

Mutagenicidad en células germinales: A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
Carcinogenicidad: A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
Toxicidad para la reproducción: A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
Según los datos presentes la sustancia no cumple con los criterios para sustancias CMR de la categoría 1 y 2 según 67/548/CEE. No existen indicaciones de mutagenicidad celular en seres humanos. No existen indicaciones de toxicidad reproductiva en seres humanos.

Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) - exposición única

A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
No hay información disponible.

Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) - exposición repetida

A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
No hay información disponible.

Peligro de aspiración

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

Efectos específicos en experimentos con animales

No hay información disponible.

Consejos adicionales referente a las pruebas

ninguna

Experiencias de la práctica

No hay información disponible.

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

No hay información disponible.

Indicaciones adicionales

La mezcla no está clasificada como peligrosa según el reglamento (CE) N° 1272/2008 [CLP]. No hay datos toxicológicos. Puede provocar síntomas de alergia o asma o dificultades respiratorias en caso de inhalación. No respirar polvos o niebla.

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

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

Ficha de datos de seguridad

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

artBloc Temp / M-PM Disc / BD Load

Fecha de revisión: 25.01.2024

Código del producto: -KZhne

Página 8 de 12

N.º CAS	Nombre químico					
	Toxicidad acuática	Dosis	[h] [d]	Especies	Fuente	Método
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
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

12.2. Persistencia y degradabilidad

No hay datos para la preparación/mezcla.

N.º CAS	Nombre químico			
	Método	Valor	d	Fuente
	Evaluación			
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).			
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).			

12.3. Potencial de bioacumulación

El producto no fue examinado.

Coefficiente de reparto n-octanol/agua

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

FBC

N.º CAS	Nombre químico	FBC	Especies	Fuente
80-62-6	metacrilato de metilo	2,97 - 3,5	Pisces	SDB HIT-ICE, B
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.

Ficha de datos de seguridad

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

artBloc Temp / M-PM Disc / BD Load

Fecha de revisión: 25.01.2024

Código del producto: -KZhne

Página 9 de 12

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

Evitar su liberación al medio ambiente. ninguna

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

Eliminar los residuos de acuerdo con la legislación aplicable. Evacuación según la orden de la UE 75/442/CEE y 91/689/CEE sobre residuos y sobre residuos peligrosos en las versiones actuales correspondientes. Eliminar teniendo en cuenta las determinaciones de la autoridad. Puede ser incinerado conjuntamente con los desechos caseros en cumplimiento con las regulaciones oficiales que están en relación con compañías de recolección de basura legalmente aprobadas y con las autoridades a cargo.

Código de identificación de residuo - Envases contaminados

150102 RESIDUOS DE ENVASES; ABSORBENTES, TAPAS DE LIMPIEZA, MATERIALES DE FILTRACIÓN Y ROPAS DE PROTECCIÓN NO ESPECIFICADOS EN OTRA CATEGORÍA;
Envases (incluidos los residuos de envases de la recogida selectiva municipal); Envases de plástico

Eliminación de envases contaminados

Lavar abundantemente con agua. Embalajes completamente vaciados pueden aprovechar. Reutilización sin rehechura posible. Puede ser eliminado en un depósito de basura doméstica. Reciclar los embalajes de venta sobre el DSD (Sistema Dual Alemán).

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.

**Ficha de datos de seguridad**

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

artBloc Temp / M-PM Disc / BD Load

Fecha de revisión: 25.01.2024

Código del producto: -KZhne

Página 10 de 12

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 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 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**

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

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

Indicaciones adicionales

ninguna

Legislación nacional

Clase de peligro para el agua (D):

- - no peligroso para el agua

Reabsorción a través de la piel/sensibilización:

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): 7,11,16.

Ficha de datos de seguridad

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

artBloc Temp / M-PM Disc / BD Load

Fecha de revisión: 25.01.2024

Código del producto: -KZhne

Página 11 de 12

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)
ADR: 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
LC50: Lethal concentration, 50%
LD50: Lethal dose, 50%
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
DNEL: Derived No Effect Level
DMEL: Derived Minimal Effect Level
PNEC: Predicted No Effect Concentration
ATE: Acute toxicity estimate
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
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)
EmS: Emergency Schedules
MFAG: Medical First Aid Guide
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**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

artBloc Temp / M-PM Disc / BD Load

Fecha de revisión: 25.01.2024

Código del producto: -KZhne

Página 12 de 12

- EUH208 Contiene Metacrilato de metilo; 2-metilprop-2-enoato de metilo; 2-metilpropenoato de metilo, Peróxido de dibenzoilo; peróxido de benzoilo. Puede provocar una reacción alérgica.
- EUH210 Puede solicitarse la ficha de datos de seguridad.

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.)