

Ficha de datos de seguridad

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

Luxatemp MaxProtect_Base Paste

Fecha de revisión: 06.08.2024

Código del producto: G000025

Página 1 de 19

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

Luxatemp MaxProtect_Base Paste

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

Productos fotoquímicos, Polimerización

Usos desaconsejados

Las personas embarazadas o en período de lactancia no deben trabajar con sustancias peligrosas

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

Compañía:	DMG Chemisch-Pharmazeutische Fabrik GmbH	
Calle:	Elbgaustraße 248	
Población:	D-22547 Hamburg	
Teléfono:	+49. (0) 40. 84006-0	Fax: +49. (0) 40. 84006-222
Correo electrónico:	info@dmg-dental.com	
Página web:	www.dmg-dental.com	

Información adicional

Según reglamento (CE) n.º 1907/2006 [REACH], no es obligatorio de registrar la sustancia.

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

Acute Tox. 4; H302
Eye Irrit. 2; H319
Skin Sens. 1; H317
Aquatic Chronic 3; H412

Texto íntegro de las indicaciones de peligro: ver SECCIÓN 16.

2.2. Elementos de la etiqueta**Reglamento (CE) n.º 1272/2008****Componentes determinantes del peligro para el etiquetado**

Reaction product of 2,2'-oxydiethanol and 2-hydroxyethyl acrylate and 2-hydroxyethyl methacrylate and hexan-6-olide and trimethylhexa-1,6-diyl diisocyanate
Diacrilato de (1-metil-1,2-etanodiol)bis[oxi(metil-2,1-etanodiol)]
Triethylene glycol dimethacrylate
Metacrilato de 2-hidroxietilo

Palabra de advertencia: Atención

Pictogramas:**Indicaciones de peligro**

H302	Nocivo en caso de ingestión.
H317	Puede provocar una reacción alérgica en la piel.
H319	Provoca irritación ocular grave.
H412	Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

Ficha de datos de seguridad

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

Luxatemp MaxProtect_Base Paste

Fecha de revisión: 06.08.2024

Código del producto: G000025

Página 2 de 19

Consejos de prudencia

P280	Llevar guantes de protección y equipo de protección para los ojos/la cara.
P302+P352	EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: Lavar con agua y jabón abundantes.
P305+P351+P338	EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Enjuagar con agua cuidadosamente durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto cuando estén presentes y pueda hacerse con facilidad. Proseguir con el lavado.
P312	Llamar a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA/médico si la persona se encuentra mal.
P501	Eliminar el contenido/el recipiente en una instalación apropiada de reciclaje o de gestión de residuos.

2.3. Otros peligros

Noy hay información disponible.

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

Ficha de datos de seguridad

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

Luxatemp MaxProtect_Base Paste

Fecha de revisión: 06.08.2024

Código del producto: G000025

Página 3 de 19

Componentes relevantes

N.º CAS	Nombre químico			Cantidad
	N.º CE	N.º índice	N.º REACH	
	Clasificación (Reglamento (CE) n.º 1272/2008)			
41637-38-1	ethoxylated bisphenol A dimethacrylate			30 - < 35 %
	609-946-4		01-2119980659-17	
	Aquatic Chronic 4; H413			
73297-29-7	2-Propenoic acid, 2-hydroxyethyl ester, polymer with 5-isocyanato-1-(isocyanatomethyl)-1,3,3-trimethylcyclohexane and a,a',a''-1,2,3-propanetriyltris[w-hydroxypoly[oxy(methyl-1,2-ethanediyl)]]			10 - < 15 %
	676-718-9			
	Eye Irrit. 2; H319			
2143103-44-8	Reaction product of 2,2'-oxydiethanol and 2-hydroxyethyl acrylate and 2-hydroxyethyl methacrylate and hexan-6-olide and trimethylhexa-1,6-diyl diisocyanate			1 - < 5 %
	944-336-4		01-2120266262-60	
	Skin Sens. 1, Aquatic Chronic 3; H317 H412			
42978-66-5	Diacrilato de (1-metil-1,2-etanodiil)bis[oxi(metil-2,1-etanodiilo)]			1 - < 5 %
	256-032-2	607-249-00-X	01-2119484613-34	
	Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2, Skin Sens. 1, STOT SE 3, Aquatic Chronic 2; H315 H319 H317 H335 H411			
109-16-0	Triethylene glycol dimethacrylate			1 - < 5 %
	203-652-6		01-2119969287-21	
	Skin Sens. 1B; H317			
868-77-9	Metacrilato de 2-hidroxietilo			1 - < 5 %
	212-782-2	607-124-00-X	01-2119490169-29	
	Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2, Skin Sens. 1; H315 H319 H317			
818-61-1	Acrilato de 2-hidroxietilo			< 1 %
	212-454-9	607-072-00-8		
	Acute Tox. 3, Acute Tox. 4, Skin Corr. 1B, Eye Dam. 1, Skin Sens. 1, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 3; H311 H302 H314 H318 H317 H400 H412			
72829-09-5	1,12-Dodecane Dimethacrylate			< 0,1 %
	276-900-4		01-2120756306-53	
	Skin Sens. 1B, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1; H317 H400 H410			
80-62-6	Metacrilato de metilo; 2-metilprop-2-enoato de metilo; 2-metilpropenoato de metilo			< 0,1 %
	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			
108-88-3	Tolueno			< 0,1 %
	203-625-9	601-021-00-3	01-2119471310-51	
	Flam. Liq. 2, Repr. 2, Acute Tox. 4, Skin Irrit. 2, STOT SE 3, STOT RE 2, Asp. Tox. 1; H225 H361d H302 H315 H336 H373 H304			

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

Ficha de datos de seguridad

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

Luxatemp MaxProtect_Base Paste

Fecha de revisión: 06.08.2024

Código del producto: G000025

Página 4 de 19

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	
41637-38-1	609-946-4	ethoxylated bisphenol A dimethacrylate	30 - < 35 %
		dérmica: DL50 = >2000 mg/kg; oral: DL50 = >2000 mg/kg	
2143103-44-8	944-336-4	Reaction product of 2,2'-oxydiethanol and 2-hydroxyethyl acrylate and 2-hydroxyethyl methacrylate and hexan-6-olide and trimethylhexa-1,6-diyl diisocyanate	1 - < 5 %
		dérmica: DL50 = >2000 mg/kg; oral: DL50 = >5000 mg/kg	
42978-66-5	256-032-2	Diacrilato de (1-metil-1,2-etanodiol)bis[oxi(metil-2,1-etanodilo)]	1 - < 5 %
		dérmica: DL50 = >2000 mg/kg; oral: DL50 = >2000 mg/kg STOT SE 3; H335: >= 10 - 100	
109-16-0	203-652-6	Triethylene glycol dimethacrylate	1 - < 5 %
		dérmica: DL50 = >2000 mg/kg; oral: DL50 = >5000 mg/kg	
868-77-9	212-782-2	Metacrilato de 2-hidroxietilo	1 - < 5 %
		dérmica: DL50 = >5000 mg/kg; oral: DL50 = 5564 mg/kg	
818-61-1	212-454-9	Acrilato de 2-hidroxietilo	< 1 %
		dérmica: DL50 = 298 mg/kg; oral: DL50 = 540 mg/kg Skin Sens. 1; H317: >= 0,2 - 100 Aquatic Acute 1; H400: M=1	
72829-09-5	276-900-4	1,12-Dodecane Dimethacrylate	< 0,1 %
		oral: DL50 = >2000 mg/kg Aquatic Acute 1; H400: M=10 Aquatic Chronic 1; H410: M=1	
80-62-6	201-297-1	Metacrilato de metilo; 2-metilprop-2-enoato de metilo; 2-metilpropenoato de metilo	< 0,1 %
		por inhalación: CL50 = 29,8 mg/l (vapores); dérmica: DL50 = >5000 mg/kg; oral: DL50 = >5000 mg/kg	
108-88-3	203-625-9	Tolueno	< 0,1 %
		dérmica: DL50 = >5000 mg/kg; oral: DL50 = 636 mg/kg	

SECCIÓN 4. Primeros auxilios**4.1. Descripción de los primeros auxilios****En caso de inhalación**

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

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. Es necesario un tratamiento 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

Llamar inmediatamente al médico.

4.2. Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

Noy hay información disponible.

4.3. Indicación de toda atención médica y de los tratamientos especiales que deban dispensarse inmediatamente

Tratamiento sintomático.

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

Chorro de agua de aspersión. Polvo extintor. Arena. Espuma. Dióxido de carbono (CO2).

Ficha de datos de seguridad

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

Luxatemp MaxProtect_Base Paste

Fecha de revisión: 06.08.2024

Código del producto: G000025

Página 5 de 19

Medios de extinción no apropiados

Chorro completo de agua.

5.2. Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla

No inflamable. COx, NOx

5.3. Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

Utilizar aparato respiratorio autónomo y una combinación de protección contra las sustancias químicas. Traje protección total.

Información adicional

Reducir con agua pulverizada los gases/vapores/nieblas liberados. 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**

Asegurar una ventilación adecuada. No respirar los gases/humos/vapores/aerosoles. Evitar el contacto con la piel, los ojos y la ropa. Usar equipamiento de protección personal. Úsese indumentaria protectora adecuada.

6.2. Precauciones relativas al medio ambiente

No dejar verter ni en la canalización ni en desagües.

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.

Otra información

Recoger mecánicamente.

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**

En tratamiento abierto hay que utilizar los dispositivos con aspiración local. Evitar la producción de polvo. No respirar el polvo. Manténgase el recipiente bien cerrado. Úsese indumentaria y guantes de protección adecuados. Evítese el contacto con los ojos.

Indicaciones para prevenir incendios y explosiones

No son necesarias medidas especiales.

Recomendaciones sobre medidas generales de higiene en el trabajo

Quitar inmediatamente ropa contaminada y mojada. Elaborar y seguir el plan de protección de piel! Antes de hacer pausas y terminar de trabajar lavar bien las manos y la cara, si es necesario ducharse. No comer ni beber durante su utilización.

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

Manténgase el recipiente bien cerrado.

Solo mantener en recipientes originales.

Indicaciones sobre el almacenamiento conjunto

No son necesarias medidas especiales.

7.3. Usos específicos finales

Ficha de datos de seguridad

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

Luxatemp MaxProtect_Base Paste

Fecha de revisión: 06.08.2024

Código del producto: G000025

Página 6 de 19

Productos fotoquímicos, Polimerización

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
128-37-0	2,6-Diterc-butil-p-cresol	-	10		VLA-ED	
13463-67-7	Dióxido de titanio	-	10		VLA-ED	
80-62-6	Metacrilato de metilo	50	-		VLA-ED	
		100	-		VLA-EC	
1309-37-1	Óxido de hierro (III) (polvo y humos), como Fe	-	5		VLA-ED	
108-88-3	Tolueno	50	192		VLA-ED	
		100	384		VLA-EC	

Valores límite biológicos de exposición profesional

N.º CAS	Agente químico	Indicador biológico	Valor límite	Material de prueba	Momento de muestreo
108-88-3	Tolueno	Tolueno	0,05 mg/l	sangre	Principio de la última jornada de la semana laboral

Ficha de datos de seguridad

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

Luxatemp MaxProtect_Base Paste

Fecha de revisión: 06.08.2024

Código del producto: G000025

Página 7 de 19

Valores DNEL/DMEL

N.º CAS	Agente químico		
Tipo de DNEL	Vía de exposición	Efecto	Valor
41637-38-1	ethoxylated bisphenol A dimethacrylate		
Trabajador DNEL, largo plazo	por inhalación	sistémico	3,52 mg/m ³
Trabajador DNEL, largo plazo	dérmica	sistémico	2 mg/kg pc/día
42978-66-5	Diacrilato de (1-metil-1,2-etanodiil)bis[oxi(metil-2,1-etanodiilo)]		
Trabajador DNEL, largo plazo	por inhalación	sistémico	2,35 mg/m ³
Trabajador DNEL, largo plazo	dérmica	sistémico	1,7 mg/kg pc/día
109-16-0	Triethylene glycol dimethacrylate		
Trabajador DNEL, largo plazo	por inhalación	sistémico	48,5 mg/m ³
Trabajador DNEL, largo plazo	dérmica	sistémico	13,9 mg/kg pc/día
868-77-9	Metacrilato de 2-hidroxietilo		
Trabajador DNEL, largo plazo	por inhalación	sistémico	4,9 mg/m ³
Trabajador DNEL, largo plazo	dérmica	sistémico	1,3 mg/kg pc/día
13463-67-7	Dióxido de titanio		
Trabajador DNEL, largo plazo	por inhalación	local	10 mg/m ³
80-62-6	Metacrilato de metilo; 2-metilprop-2-enoato de metilo; 2-metilpropenoato de metilo		
Trabajador DNEL, largo plazo	por inhalación	local	208 mg/m ³
Trabajador DNEL, largo plazo	dérmica	sistémico	13,7 mg/kg pc/día
Trabajador DNEL, largo plazo	dérmica	local	1,5 mg/cm ²
Trabajador DNEL, agudo	por inhalación	local	416 mg/m ³
Trabajador DNEL, largo plazo	por inhalación	sistémico	348,4 mg/m ³
Trabajador DNEL, agudo	dérmica	local	1,5 mg/cm ²
108-88-3	Tolueno		
Trabajador DNEL, largo plazo	por inhalación	sistémico	192 mg/m ³
Trabajador DNEL, largo plazo	dérmica	sistémico	384 mg/kg pc/día
Trabajador DNEL, largo plazo	por inhalación	local	192 mg/m ³
128-37-0	2,6-Di-tert-butyl-4-methylphenol		
Trabajador DNEL, largo plazo	por inhalación	sistémico	3,5 mg/m ³
Trabajador DNEL, largo plazo	dérmica	sistémico	0,5 mg/kg pc/día

Ficha de datos de seguridad

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

Luxatemp MaxProtect_Base Paste

Fecha de revisión: 06.08.2024

Código del producto: G000025

Página 8 de 19

Valores PNEC

N.º CAS	Agente químico	Valor
Compartimento medioambiental		Valor
2143103-44-8	Reaction product of 2,2'-oxydiethanol and 2-hydroxyethyl acrylate and 2-hydroxyethyl methacrylate and hexan-6-olide and trimethylhexa-1,6-diyl diisocyanate	
Agua dulce		0,016 mg/l
Agua marina		0,002 mg/l
Sedimento de agua dulce		2,992 mg/kg
Sedimento marino		0,299 mg/kg
Microorganismos en el tratamiento de las aguas residuales		10,18 mg/l
Tierra		0,589 mg/kg
42978-66-5	Diacrilato de (1-metil-1,2-etanodiol)bis[oxi(metil-2,1-etanodiol)]	
Agua dulce		0,005 mg/l
Agua marina		0 mg/l
Sedimento de agua dulce		0,487 mg/kg
Sedimento marino		0,049 mg/kg
Microorganismos en el tratamiento de las aguas residuales		10 mg/l
Tierra		0,095 mg/kg
109-16-0	Triethylene glycol dimethacrylate	
Agua dulce		0,016 mg/l
Agua marina		0,002 mg/l
Sedimento de agua dulce		0,002 mg/kg
Sedimento marino		0,185 mg/kg
Microorganismos en el tratamiento de las aguas residuales		1,7 mg/l
Tierra		0,027 mg/kg
868-77-9	Metacrilato de 2-hidroxietilo	
Agua dulce		0,482 mg/l
Sedimento de agua dulce		3,79 mg/kg
Microorganismos en el tratamiento de las aguas residuales		10 mg/l
Tierra		0,476 mg/kg
818-61-1	Acrilato de 2-hidroxietilo	
Agua dulce		0,017 mg/l
Agua marina		0,002 mg/l
Sedimento de agua dulce		0,064 mg/kg
Sedimento marino		0,006 mg/kg
Microorganismos en el tratamiento de las aguas residuales		10 mg/l
13463-67-7	Dióxido de titanio	
Agua dulce		0,127 mg/l
Agua dulce (emisiones intermitentes)		0,61 mg/l
Agua marina		1 mg/l
Sedimento de agua dulce		1000 mg/kg
Sedimento marino		100 mg/kg
Microorganismos en el tratamiento de las aguas residuales		100 mg/l
Tierra		100 mg/kg

Ficha de datos de seguridad

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

Luxatemp MaxProtect_Base Paste

Fecha de revisión: 06.08.2024

Código del producto: G000025

Página 9 de 19

80-62-6	Metacrilato de metilo; 2-metilprop-2-enoato de metilo; 2-metilpropenoato de metilo	
Agua dulce		0,94 mg/l
Agua marina		0,094 mg/l
Sedimento de agua dulce		10,2 mg/kg
Sedimento marino		10,2 mg/kg
Microorganismos en el tratamiento de las aguas residuales		10 mg/l
Tierra		1,48 mg/kg
108-88-3	Tolueno	
Agua dulce		0,68 mg/l
Agua marina		0,68 mg/l
Sedimento de agua dulce		16,39 mg/kg
Sedimento marino		16,39 mg/kg
Microorganismos en el tratamiento de las aguas residuales		13,61 mg/l
Tierra		2,89 mg/kg
128-37-0	2,6-Di-tert-butyl-4-methylphenol	
Agua dulce		0,000199 mg/l
Agua dulce (emisiones intermitentes)		0,00199 mg/l
Agua marina		0,000199 mg/l
Sedimento de agua dulce		0,0996 mg/kg
Sedimento marino		0,00996 mg/kg
Tierra		0,04769 mg/kg

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

Asegurar suficiente ventilación en el almacén.

Medidas de protección individual, tales como equipos de protección personal**Protección de los ojos/la cara**

Gafas de protección herméticas.

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.

Material adecuado: NBR (Goma de nitrilo).

Protección cutánea

Uso de indumentaria 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**

Ficha de datos de seguridad

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

Luxatemp MaxProtect_Base Paste

Fecha de revisión: 06.08.2024

Código del producto: G000025

Página 10 de 19

Estado físico: Pasta
 Color: incoloro
 Olor: característico

Método de ensayo

Punto de fusión/punto de congelación: no determinado
 Punto de ebullición o punto inicial de ebullición e intervalo de ebullición: no determinado
 Inflamabilidad: no determinado
 Límite inferior de explosividad: no determinado
 Límite superior de explosividad: no determinado
 Punto de inflamación: > 93 °C
 Temperatura de auto-inflamación: no determinado
 Temperatura de descomposición: no determinado
 pH: no determinado
 Solubilidad en agua: no determinado
 (a 20 °C)
 Solubilidad en otros disolventes no determinado
 Coeficiente de reparto n-octanol/agua: no determinado
 Presión de vapor: no determinado
 Densidad: no determinado
 Densidad de vapor relativa: > 1

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

Propiedades explosivas

El producto no es: Explosivo.

Propiedades comburentes

El producto no es: provocar incendios.

Otras características de seguridad

Tasa de evaporación: no determinado
 Contenido sólido: no determinado
 Temperatura de sublimación: no determinado
 Temperatura de reblandecimiento: no determinado
 Temperatura de escurrimiento: no determinado
 punto de descomposición: no determinado estim.

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

Lúz. calor.
 Descomposición comienza a partir de temperaturas de: 200 °C
 Descomposición bajo producción de: Acrilato.

10.5. Materiales incompatibles

Mantener lejos de ácidos, sosas, sales de metales pesados y materias reducibles.

Ficha de datos de seguridad

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

Luxatemp MaxProtect_Base Paste

Fecha de revisión: 06.08.2024

Código del producto: G000025

Página 11 de 19

10.6. Productos de descomposición peligrosos

En caso de incendio pueden formarse: Gases / vapores, irritante. (Acrilato., penetrante)

Información adicional

Materias fotoesténicas.

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

Nocivo en caso de ingestión. (A base de los datos de prueba)

ATEmix comprobado

	Dosis	Especies	Fuente
DL50, oral	1931 mg/kg	Rata	ATEmix (calc.)

ATEmix calculado

ATE (cutánea) 218335 mg/kg; ATE (inhalación vapor) > 20 mg/l; ATE (inhalación polvo/niebla) > 5 mg/l

Ficha de datos de seguridad

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

Luxatemp MaxProtect_Base Paste

Fecha de revisión: 06.08.2024

Código del producto: G000025

Página 12 de 19

N.º CAS	Nombre químico				
	Vía de exposición	Dosis	Especies	Fuente	Método
41637-38-1	ethoxylated bisphenol A dimethacrylate				
	oral	DL50 >2000 mg/kg	Rata	ECHA	OCDE 423
	cutánea	DL50 >2000 mg/kg	Rata	ECHA	OCDE 402
2143103-44-8	Reaction product of 2,2'-oxydiethanol and 2-hydroxyethyl acrylate and 2-hydroxyethyl methacrylate and hexan-6-olide and trimethylhexa-1,6-diyl diisocyanate				
	oral	DL50 >5000 mg/kg	Rata	supplier SDS	OCDE 401
	cutánea	DL50 >2000 mg/kg	Rata	ECHA	
42978-66-5	Diacrilato de (1-metil-1,2-etanodiol)bis[oxi(metil-2,1-etanodiol)]				
	oral	DL50 >2000 mg/kg	Rata	supplier SDS/ ECHA	OCDE 423
	cutánea	DL50 >2000 mg/kg	Conejo	supplier SDS/ ECHA	OCDE 402
109-16-0	Triethylene glycol dimethacrylate				
	oral	DL50 >5000 mg/kg	Rata	supplier SDS	
	cutánea	DL50 >2000 mg/kg	Ratón	supplier SDS	
868-77-9	Metacrilato de 2-hidroxietilo				
	oral	DL50 5564 mg/kg	Rata	supplier SDS	
	cutánea	DL50 >5000 mg/kg	Conejo	supplier SDS	
818-61-1	Acrilato de 2-hidroxietilo				
	oral	DL50 540 mg/kg	Rata	ECHA	
	cutánea	DL50 298 mg/kg	Conejo	GESTIS	
72829-09-5	1,12-Dodecane Dimethacrylate				
	oral	DL50 >2000 mg/kg	Rata	supplier SDS/ ECHA	
80-62-6	Metacrilato de metilo; 2-metilprop-2-enoato de metilo; 2-metilpropenoato de metilo				
	oral	DL50 >5000 mg/kg	Rata	supplier SDS	
	cutánea	DL50 >5000 mg/kg	Conejo	supplier SDS	
	inhalação (4 h) vapor	CL50 29,8 mg/l	Rata	supplier SDS	
108-88-3	Tolueno				
	oral	DL50 636 mg/kg	Rata	supplier SDS	
	cutánea	DL50 >5000 mg/kg	Conejo	ECHA	

Ficha de datos de seguridad

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

Luxatemp MaxProtect_Base Paste

Fecha de revisión: 06.08.2024

Código del producto: G000025

Página 13 de 19

Irritación y corrosividad

Lesiones oculares graves o irritación ocular: Provoca irritación ocular grave.

Corrosión o irritación cutáneas: A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

Efectos sensibilizantes

Puede provocar una reacción alérgica en la piel. (Reaction product of 2,2'-oxydiethanol and 2-hydroxyethyl acrylate and 2-hydroxyethyl methacrylate and hexan-6-olide and trimethylhexa-1,6-diyl diisocyanate; Diacrilato de (1-metil-1,2-etanodiol)bis[oxi(metil-2,1-etanodiol)]; Triethylene glycol dimethacrylate; Metacrilato de 2-hidroxietilo; Acrilato de 2-hidroxietilo; 1,12-Dodecane Dimethacrylate; Metacrilato de metilo; 2-metilprop-2-enoato de metilo; 2-metilpropenoato de metilo)

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.

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 está clasificada como peligrosa según el reglamento (CE) N° 1272/2008 [CLP].

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

Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

Ficha de datos de seguridad

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

Luxatemp MaxProtect_Base Paste

Fecha de revisión: 06.08.2024

Código del producto: G000025

Página 14 de 19

N.º CAS	Nombre químico					
	Toxicidad acuática	Dosis	[h] [d]	Especies	Fuente	Método
41637-38-1	ethoxylated bisphenol A dimethacrylate					
	Toxicidad aguda para los peces	CL50 > 100 mg/l	96 h	Danio rerio	supplier SDS	
	Toxicidad aguda para las algas	CE50r > 100 mg/l	72 h	Pseudokirchneriella subcapitata	supplier SDS	
	Toxicidad aguda para los crustáceos	EC50 > 100 mg/l	48 h	Daphnia magna (pulga acuática grande)	supplier SDS	
2143103-44-8	Reaction product of 2,2'-oxydiethanol and 2-hydroxyethyl acrylate and 2-hydroxyethyl methacrylate and hexan-6-olide and trimethylhexa-1,6-diyl diisocyanate					
	Toxicidad aguda para los peces	CL50 18 mg/l	96 h	Oncorhynchus mykiss (Trucha arcoiris)	supplier SDS	OECD 203
	Toxicidad aguda para las algas	CE50r >25,4 mg/l		Pseudokirchneriella subcapitata	supplier SDS	OCDE 201
	Toxicidad aguda para los crustáceos	EC50 15,9 mg/l	48 h	Daphnia magna (pulga acuática grande)	supplier SDS	OCDE 202
42978-66-5	Diacrilato de (1-metil-1,2-etanodiol)bis[oxi(metil-2,1-etanodiol)]					
	Toxicidad aguda para los peces	CL50 >4,6 mg/l	96 h	Leuciscus idus (orfe de oro)	supplier SDS	
	Toxicidad aguda para las algas	CE50r 65,9 mg/l	72 h	Pseudokirchneriella subcapitata	supplier SDS	
	Toxicidad aguda para los crustáceos	EC50 89 mg/l	48 h	Daphnia magna (pulga acuática grande)	supplier SDS	
	Toxicidad aguda para las bacterias	EC50 >1000 mg/l ()	0,5 h	Lodo activado	supplier SDS	
109-16-0	Triethylene glycol dimethacrylate					
	Toxicidad aguda para las algas	CE50r >100 mg/l	72 h	Pseudokirchneriella subcapitata		OCDE 201
	Toxicidad para los crustáceos	NOEC 32 mg/l	21 d	Daphnia magna (pulga acuática grande)		
868-77-9	Metacrilato de 2-hidroxietilo					
	Toxicidad aguda para los peces	CL50 >100 mg/l	96 h	Oryzias latipes (Carpas)	supplier SDS	
	Toxicidad aguda para las algas	CE50r 836 mg/l	72 h	Selenastrum capricornutum	supplier SDS	
	Toxicidad aguda para los crustáceos	EC50 380 mg/l	48 h	Daphnia magna (pulga acuática grande)	supplier SDS	OCDE 202
72829-09-5	1,12-Dodecane Dimethacrylate					
	Toxicidad aguda para las algas	CE50r 0,017 mg/l	72 h	Pseudokirchneriella subcapitata	supplier SDS/ ECHA	
	Toxicidad aguda para los crustáceos	EC50 >100 mg/l	48 h	Daphnia magna (pulga acuática grande)	supplier SDS/ ECHA	
80-62-6	Metacrilato de metilo; 2-metilprop-2-enoato de metilo; 2-metilpropenoato de metilo					
	Toxicidad aguda para los peces	CL50 >100 mg/l	96 h		supplier SDS	OECD 203

Ficha de datos de seguridad

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

Luxatemp MaxProtect_Base Paste

Fecha de revisión: 06.08.2024

Código del producto: G000025

Página 15 de 19

	Toxicidad aguda para las algas	CE50r	110 mg/l	72 h	Selenastrum capricornutum	ECHA	
	Toxicidad para los peces	NOEC	9,4 mg/l			supplier SDS	OCDE 210
	Toxicidad para las algas	NOEC mg/l	>110		Selenastrum capricornutum	supplier SDS	OCDE 201
	Toxicidad para los crustáceos	NOEC	37 mg/l		Daphnia magna (pulga acuática grande)	supplier SDS	OCDE 202

12.2. Persistencia y degradabilidad

El producto no fue examinado.

N.º CAS	Nombre químico	Valor	d	Fuente
	Método			
	Evaluación			
41637-38-1	ethoxylated bisphenol A dimethacrylate			
	OCDE 301D	24%	28	
	No fácilmente biodegradable (según criterios de OCDE)			
42978-66-5	Diacrilato de (1-metil-1,2-etanodiol)bis[oxi(metil-2,1-etanodiol)]			
	OCDE 301B	48%	28	
	No fácilmente biodegradable (según criterios de OCDE)			
109-16-0	Triethylene glycol dimethacrylate			
	OCDE 301B	85%		
	Fácilmente biodegradable (según criterios del OCDE).			
868-77-9	Metacrilato de 2-hidroxietilo			
	OCDE 301D	84	28	
	Desintegración biológica fácil (según criterios del OCDE)			
818-61-1	Acrilato de 2-hidroxietilo			
	OCDE 301B	79%	28	
	Desintegración biológica fácil (según criterios del OCDE)			
72829-09-5	1,12-Dodecane Dimethacrylate			
	OCDE 301B	97,3%	28	
	Desintegración biológica fácil (según criterios del OCDE)			
80-62-6	Metacrilato de metilo; 2-metilprop-2-enoato de metilo; 2-metilpropenoato de metilo			
	OCDE 301C	94%	14	
	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
41637-38-1	ethoxylated bisphenol A dimethacrylate	5,62
2143103-44-8	Reaction product of 2,2'-oxydiethanol and 2-hydroxyethyl acrylate and 2-hydroxyethyl methacrylate and hexan-6-olide and trimethylhexa-1,6-diyl diisocyanate	3,35-3,76
42978-66-5	Diacrilato de (1-metil-1,2-etanodiol)bis[oxi(metil-2,1-etanodiol)]	2,5
109-16-0	Triethylene glycol dimethacrylate	2,3
868-77-9	Metacrilato de 2-hidroxietilo	0,42
818-61-1	Acrilato de 2-hidroxietilo	-0,17
72829-09-5	1,12-Dodecane Dimethacrylate	6,5
80-62-6	Metacrilato de metilo; 2-metilprop-2-enoato de metilo; 2-metilpropenoato de metilo	1,38
108-88-3	Tolueno	2,73

Ficha de datos de seguridad

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

Luxatemp MaxProtect_Base Paste

Fecha de revisión: 06.08.2024

Código del producto: G000025

Página 16 de 19

12.4. Movilidad en el suelo

El producto no fue examinado.

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.

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.

Pasta: Respetando los reglamentos de la autoridad hacer una incineración de residuos especial.

Código de identificación de residuo - Producto no utilizado

180106 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 que consisten en sustancias peligrosas o contienen dichas sustancias; residuo peligroso

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.

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.

Ficha de datos de seguridad

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

Luxatemp MaxProtect_Base Paste

Fecha de revisión: 06.08.2024

Código del producto: G000025

Página 17 de 19

Otras indicaciones aplicables

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 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).

Clase de peligro para el agua (D):

3 - sumamente 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

Ficha de datos de seguridad

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

Luxatemp MaxProtect_Base Paste

Fecha de revisión: 06.08.2024

Código del producto: G000025

Página 18 de 19

Abreviaturas y acrónimos

Flam. Liq: Líquidos inflamables
 Acute Tox: Toxicidad aguda
 Asp. Tox: Peligro por aspiración
 Skin Corr: Corrosión cutánea
 Skin Irrit: Irritación cutánea
 Eye Dam: Lesiones oculares graves
 Eye Irrit: Irritación ocular
 Skin Sens: Sensibilización cutánea
 Carc: Carcinogenicidad
 Repr: Toxicidad para la reproducción
 STOT SE: Toxicidad específica en determinados órganos (exposición única)
 STOT RE: Toxicidad específica en determinados órganos (exposiciones repetidas)
 Aquatic Acute: Peligro agudo para el medio ambiente acuático
 Aquatic Chronic: Peligro crónico para el medio ambiente acuático
 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
 MARPOL: International Convention for the Prevention of Marine Pollution from Ships
 IBC: Intermediate Bulk Container
 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).

Clasificación de mezclas y del método de evaluación aplicado según el Reglamento (CE) n.º 1272/2008**[CLP]**

Clasificación	Procedimiento de clasificación
Acute Tox. 4; H302	A base de los datos de prueba
Eye Irrit. 2; H319	Método de cálculo
Skin Sens. 1; H317	Método de cálculo
Aquatic Chronic 3; H412	Método de cálculo

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

H225 Líquido y vapores muy inflamables.
 H302 Nocivo en caso de ingestión.
 H304 Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias.

Ficha de datos de seguridad

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

Luxatemp MaxProtect_Base Paste

Fecha de revisión: 06.08.2024

Código del producto: G000025

Página 19 de 19

H311	Tóxico en contacto con la piel.
H314	Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves.
H315	Provoca irritación cutánea.
H317	Puede provocar una reacción alérgica en la piel.
H318	Provoca lesiones oculares graves.
H319	Provoca irritación ocular grave.
H335	Puede irritar las vías respiratorias.
H336	Puede provocar somnolencia o vértigo.
H361d	Se sospecha que puede dañar el feto.
H373	Puede provocar daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas.
H400	Muy tóxico para los organismos acuáticos.
H410	Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.
H411	Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.
H412	Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.
H413	Puede ser nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

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.)