

Ficha de datos de seguridad

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

freeprint model pro

Fecha de revisión: 04.08.2023

Código del producto: 2069

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

freeprint model pro

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

Uso de la sustancia o de la mezcla

Resina fotopolimerizable para la elaboración generativa de modelos dentales.

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

Compañía:	DETAX GmbH	
Calle:	Carl-Zeiss-Straße 4	
Población:	D-76275 Ettlingen	
Teléfono:	+49 7243/510-0	Fax: +49 7243/510-100
Correo electrónico:	post@detax.com	
Página web:	www.detax.com	
Departamento responsable:	This number is only obtainable during office hours (Monday - Thursday 8.00 a.m. - 5.00 p.m., Friday 8.00 a.m. - 4.00 p.m.)	

1.4. Teléfono de emergencia:

+1-800-424-9300 (CHEMTREC worldwide)

SECCIÓN 2. Identificación de los peligros

2.1. Clasificación de la sustancia o de la mezcla

Reglamento (CE) n.º 1272/2008

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

Dimetacrilato de trietilenglicol
Tripropilenglicoldiacrilato
Ácido 2-propenoico, éster de (5-etil-1,3-dioxan-5-il)metilo
Fosfinato de etilfenilo (2,4,6-trimetilbenzoil)
Acrilato de uretano alifático
óxido de fenil bis(2,4,6-trimetilbenzoil)-fosfina

Palabra de advertencia: Atención

Pictogramas:



Indicaciones de peligro

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

Consejos de prudencia

P261	Evitar respirar el polvo/el humo/el gas/la niebla/los vapores/el aerosol.
P264	Lavarse las manos concienzudamente tras la manipulación.
P273	Evitar su liberación al medio ambiente.

Ficha de datos de seguridad

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

freeprint model pro

Fecha de revisión: 04.08.2023

Código del producto: 2069

Página 2 de 12

P280	Llevar guantes/ropa de protección/equipo de protección para los ojos/la cara/los oídos.
P302+P352	EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: Lavar con abundante Agua.
P333+P313	En caso de irritación o erupción cutánea: Consultar a un médico.
P362+P364	Quitar las prendas contaminadas y lavarlas antes de volver a usarlas.
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.
P337+P313	Si persiste la irritación ocular: Consultar a un médico.
P501	Eliminar el contenido/el recipiente en según las legislaciones locales y oficiales pertinentes.

2.3. Otros peligros

No hay información disponible.

SECCIÓN 3. Composición/información sobre los componentes

3.2. Mezclas

Componentes peligrosos

N.º CAS	Nombre químico			Cantidad
	N.º CE	N.º índice	N.º REACH	
	Clasificación (Reglamento (CE) n.º 1272/2008)			
109-16-0	Dimetacrilato de trietilenglicol			40 - < 60 %
	203-652-6		01-2119969287-21	
	Skin Sens. 1B; H317			
	Resina acrílica			5 - < 20 %
	Eye Irrit. 2; H319			
42978-66-5	Tripropilenglicoldiacrilato			5 - < 20 %
	256-032-2		01-2119484613-34	
	Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2, Skin Sens. 1, STOT SE 3, Aquatic Chronic 2; H315 H319 H317 H335 H411			
66492-51-1	Ácido 2-propenoico, éster de (5-etil-1,3-dioxan-5-il)metilo			0,1 - < 5 %
	266-380-7			
	Skin Irrit. 2, Skin Sens. 1, Aquatic Chronic 2; H315 H317 H411			
84434-11-7	Fosfinato de etilfenilo (2,4,6-trimetilbenzoil)			0,1 - < 5 %
	282-810-6		01-2119987994-10	
	Skin Sens. 1B, Aquatic Chronic 2; H317 H411			
2143103-44-8	Acrilato de uretano alifático			0,1 - < 5 %
	944-336-4		01-2120266262-60	
	Skin Sens. 1B, Aquatic Chronic 3; H317 H412			
162881-26-7	óxido de fenil bis(2,4,6-trimetilbenzoil)-fosfina			0,1 - < 5 %
	423-340-5	015-189-00-5	01-2119489401-38	
	Skin Sens. 1A, Aquatic Chronic 4; H317 H413			

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

Ficha de datos de seguridad

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

freeprint model pro

Fecha de revisión: 04.08.2023

Código del producto: 2069

Página 3 de 12

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	
109-16-0	203-652-6	Dimetacrilato de trietilenglicol	40 - < 60 %
		oral: DL50 = 10800 mg/kg	
		Resina acrílica	5 - < 20 %
		dérmica: DL50 = >2000 mg/kg; oral: DL50 = >2000 mg/kg	
42978-66-5	256-032-2	Tripropilenglicoldiacrilato	5 - < 20 %
		dérmica: DL50 = >2000 mg/kg; oral: DL50 = 6200 mg/kg	
66492-51-1	266-380-7	Ácido 2-propenoico, éster de (5-etil-1,3-dioxan-5-il)metilo	0,1 - < 5 %
		dérmica: DL50 = 2000 mg/kg; oral: DL50 = >2000 mg/kg	
84434-11-7	282-810-6	Fosfinato de etilfenilo (2,4,6-trimetilbenzoi)	0,1 - < 5 %
		dérmica: DL50 = >2000 mg/kg; oral: DL50 = >5000 mg/kg	
2143103-44-8	944-336-4	Acrilato de uretano alifático	0,1 - < 5 %
		oral: DL50 = >5000 mg/kg	
162881-26-7	423-340-5	óxido de fenil bis(2,4,6-trimetilbenzoi)-fosfina	0,1 - < 5 %
		dérmica: DL50 = >2000 mg/kg; oral: DL50 = >2000 mg/kg	

SECCIÓN 4. Primeros auxilios

4.1. Descripción de los primeros auxilios

En caso de inhalación

Proporcionar aire fresco. 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, aclarar los ojos abiertos con suficiente agua durante bastante tiempo, después consultar inmediatamente un oftalmólogo.

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.

5.2. Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla

No inflamable.

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.

Ficha de datos de seguridad

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

freeprint model pro

Fecha de revisión: 04.08.2023

Código del producto: 2069

Página 4 de 12

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.

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

Absorber con una sustancia aglutinante de líquidos (arena, harina fósil, aglutinante de ácidos, aglutinante universal). 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 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. 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.

Indicaciones sobre el almacenamiento conjunto

No son necesarias medidas especiales.

7.3. Usos específicos finales

Resina fotopolimerizable para la elaboración generativa de modelos dentales.

SECCIÓN 8. Controles de exposición/protección individual

8.1. Parámetros de control

8.2. Controles de la exposición

Medidas de protección individual, tales como equipos de protección personal

Protección de los ojos/la cara

Protectores de vista adecuados: gafas de mordaza.

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.

Ficha de datos de seguridad

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

freeprint model pro

Fecha de revisión: 04.08.2023

Código del producto: 2069

Página 5 de 12

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:	líquido:	
Color:		
Punto de fusión/punto de congelación:		no determinado
Punto de ebullición o punto inicial de ebullición e intervalo de ebullición:		>100 °C
Inflamabilidad:		no determinado
Límite inferior de explosividad:		no determinado
Límite superior de explosividad:		no determinado
Punto de inflamación:		>100 °C
Temperatura de auto-inflamación:		445 °C
Temperatura de descomposición:		no determinado
pH:		no determinado
Viscosidad cinemática:		no determinado
Solubilidad en agua:	El ensayo no es necesario, ya que se sabe que la sustancia es insoluble en agua.	
Solubilidad en otros disolventes		no determinado
Coeficiente de reparto n-octanol/agua:		no determinado
Presión de vapor: (a 20 °C)		<1,33 hPa
Densidad:		no determinado
Densidad de vapor relativa:		no determinado
Características de las partículas:		no aplicable

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.

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

ninguna

10.5. Materiales incompatibles

Noy hay información disponible.

Ficha de datos de seguridad

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

freeprint model pro

Fecha de revisión: 04.08.2023

Código del producto: 2069

Página 6 de 12

10.6. Productos de descomposición peligrosos

Se desconocen productos de descomposición peligrosos.

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	
109-16-0	Dimetacrilato de trietilenglicol					
	oral	DL50 mg/kg	10800	Rata	GESTIS	
	Resina acrílica					
	oral	DL50 mg/kg	>2000	Rata		
	cutánea	DL50 mg/kg	>2000	Conejo		
42978-66-5	Tripropilenglicoldiacrilato					
	oral	DL50 mg/kg	6200	Rata		
	cutánea	DL50 mg/kg	>2000	Conejo		
66492-51-1	Ácido 2-propenoico, éster de (5-etil-1,3-dioxan-5-il)metilo					
	oral	DL50 mg/kg	>2000	Rata		
	cutánea	DL50 mg/kg	2000	Rata		
84434-11-7	Fosfinato de etilfenilo (2,4,6-trimetilbenzoil)					
	oral	DL50 mg/kg	>5000	Rata		OECD 401
	cutánea	DL50 mg/kg	>2000	Rata		
2143103-44-8	Acrilato de uretano alifático					
	oral	DL50 mg/kg	>5000	Ratte	Lieferanten-Sicherheit sdatenblatt	OECD 401
162881-26-7	óxido de fenil bis(2,4,6-trimetilbenzoil)-fosfina					
	oral	DL50 mg/kg	>2000	Rata	OCDE 401	
	cutánea	DL50 mg/kg	>2000	Rata	OCDE 402	

Irritación y corrosividad

Provoca irritación ocular grave.

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

Efectos sensibilizantes

Ficha de datos de seguridad

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

freeprint model pro

Fecha de revisión: 04.08.2023

Código del producto: 2069

Página 7 de 12

Puede provocar una reacción alérgica en la piel. (Dimetacrilato de trietilenglicol; Tripropilenglicoldiacrilato; Ácido 2-propenoico, éster de (5-etil-1,3-dioxan-5-il)metilo; Fosfinato de etilfenilo (2,4,6-trimetilbenzoil); Acrilato de uretano alifático; óxido de fenil bis(2,4,6-trimetilbenzoil)-fosfina)

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

Otros datos

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

freeprint model pro

Fecha de revisión: 04.08.2023

Código del producto: 2069

Página 8 de 12

N.º CAS	Nombre químico					
	Toxicidad acuática	Dosis	[h] [d]	Especies	Fuente	Método
42978-66-5	Tripropilenglicoldiacrilato					
	Toxicidad aguda para los peces	CL50 mg/l	4,5-10	96 h	Leuciscus idus (orfe de oro)	
	Toxicidad aguda para las algas	CE50r	>28 mg/l	72 h	Desmodesmus subspicatus	
	Toxicidad aguda para los crustáceos	EC50 mg/l	88,7	48 h	Daphnia magna (pulga acuática grande)	
66492-51-1	Ácido 2-propenoico, éster de (5-etil-1,3-dioxan-5-il)metilo					
	Toxicidad aguda para los peces	CL50 mg/l	4 mg/l	96 h	Oncorhynchus mykiss (Trucha arcoiris)	
	Toxicidad aguda para las algas	CE50r	34 mg/l	72 h	Desmodesmus subspicatus	
	Toxicidad aguda para los crustáceos	EC50	20 mg/l	48 h	Daphnia magna (pulga acuática grande)	
	Toxicidad aguda para las bacterias	(EC50 mg/l)	>1,000	3 h	Lodo activado	
84434-11-7	Fosfinato de etilfenilo (2,4,6-trimetilbenzoil)					
	Toxicidad aguda para los peces	CL50 mg/l	1,89	96 h	Danio rerio	
2143103-44-8	Acrilato de uretano alifático					
	Toxicidad aguda para los peces	CL50	18 mg/l	96 h	Oncorhynchus mykiss	Lieferanten-SDB OECD 203
	Toxicidad aguda para los crustáceos	EC50 mg/l	15.9	48 h	Daphnia magna	Lieferanten-SDB OECD 202
	Toxicidad aguda para las bacterias	(EC50 mg/l)	25.4		Pseudokirchneriella subcapitata	Lieferanten-SDB OECD 201
162881-26-7	óxido de fenil bis(2,4,6-trimetilbenzoil)-fosfina					
	Toxicidad aguda para los peces	CL50 mg/l	>0,09	96 h	Danio rerio	OCDE 203
	Toxicidad aguda para las algas	CE50r mg/l	>0,26	72 h	Desmodesmus subspicatus	OCDE 201
	Toxicidad aguda para los crustáceos	EC50 mg/l	>1,175	48 h	Daphnia magna (pulga acuática grande)	OCDE 202
	Toxicidad para los crustáceos	NOEC mg/l	>0,008	21 d	Daphnia magna (pulga acuática grande)	OCDE 211
	Toxicidad aguda para las bacterias	(EC50 mg/l)	>100	3 h	OCDE 209	

12.2. Persistencia y degradabilidad

El producto no fue examinado.

Ficha de datos de seguridad

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

freeprint model pro

Fecha de revisión: 04.08.2023

Código del producto: 2069

Página 9 de 12

N.º CAS	Nombre químico	Método	Valor	d	Fuente
		Evaluación			
66492-51-1	Ácido 2-propenoico, éster de (5-etil-1,3-dioxan-5-il)metilo	Degradación inherente fue justificada.	28%	28	
162881-26-7	óxido de fenil bis(2,4,6-trimetilbenzoil)-fosfina	CO2 formación (% del valor teórico).	1%	29	
	No fácilmente biodegradable (según criterios de OCDE)				

12.3. Potencial de bioacumulación

El producto no fue examinado.

Coefficiente de reparto n-octanol/agua

N.º CAS	Nombre químico	Log Pow
66492-51-1	Ácido 2-propenoico, éster de (5-etil-1,3-dioxan-5-il)metilo	1,9
162881-26-7	óxido de fenil bis(2,4,6-trimetilbenzoil)-fosfina	5,8

FBC

N.º CAS	Nombre químico	FBC	Especies	Fuente
162881-26-7	óxido de fenil bis(2,4,6-trimetilbenzoil)-fosfina	<5	Cyprinus carpio (Carpa)	OCDE 305

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.

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.

Ficha de datos de seguridad

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

freeprint model pro

Fecha de revisión: 04.08.2023

Código del producto: 2069

Página 10 de 12

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.

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

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 3, Entrada 75

Datos según la Directiva 2004/42/CE (COV): 0,1 %

Datos según la Directiva 2012/18/UE (SEVESO III): No está sujeto a 2012/18/UE (SEVESO III)

Legislación nacional

Ficha de datos de seguridad

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

freeprint model pro

Fecha de revisión: 04.08.2023

Código del producto: 2069

Página 11 de 12

Limitaciones para el empleo de operarios:

 Clase de peligro para el agua (D):
 Reabsorción a través de la piel/sensibilización:

Tener en cuenta la ocupación limitada según la ley de protección jurídica del trabajo juvenil (94/33/CE).

 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

Abreviaturas y acrónimos

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

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).

Skin Irrit: Irritación cutánea

Eye Irrit: Irritación ocular

Skin Sens: Sensibilización cutánea

STOT SE: Toxicidad específica en determinados órganos (exposición única)

Aquatic Chronic: Peligro crónico para el medio ambiente acuático

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

[CLP]

Clasificación	Procedimiento de clasificación
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)

H315

Provoca irritación cutánea.

H317

Puede provocar una reacción alérgica en la piel.

Ficha de datos de seguridad

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

freeprint model pro

Fecha de revisión: 04.08.2023

Código del producto: 2069

Página 12 de 12

H319	Provoca irritación ocular grave.
H335	Puede irritar las vías respiratorias.
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 ingredientes peligrosos se ha tomado de la última ficha de datos de seguridad válida del suministrador respectivo.)