

DENTA VISION Form & Model

Fecha de creación	22/11/2023	Número de versión	1.0
Fecha de revisión			

SECCIÓN 1. Identificación de la sustancia o la mezcla y de la sociedad o la empresa

1.1. Identificador de producto

Sustancia / mezcla	DENTA VISION Form & Model mezcla
UFI	9000-X0N6-Y00G-TE06

Otras denominaciones de mezcla

- UFI: 9000-X0N6-Y00G-TE06, REF. DV100B1 DENTA VISION Form & Model 1kg Beige
- UFI: 9000-X0N6-Y00G-TE06, REF. DV100B200 DENTA VISION Form & Model 200g Beige
- UFI: 9000-X0N6-Y00G-TE06, REF. DV100G1 DENTA VISION Form & Model 1kg Grey
- UFI: 9000-X0N6-Y00G-TE06, REF. DV100G200 DENTA VISION Form & Model 200g Beige

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

Uso de mezcla determinado

Resina (prepolímero). Material acrílico para impresión de modelos dentales en 3D.

Usos pertinentes principales

PC-ART-5 Compuestos para modelado

Sistema de descriptores de uso

PW Amplio uso por trabajadores profesionales

Uso de mezcla no recomendada

Producto no puede ser utilizado de manera diferente de las que están indicadas en la sección 1.

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

Proveedor

Nombre o nombre comercial	Everall7 Sp. z o.o.
Dirección	Augustówka 14, Warszawa , 02-981 Polonia
Número de identificación (NIF)	002028511
NIF	PL5210124886
Teléfono	+48 22 858 82 72
Email	info@everall7.pl
Dirección de página web	everall7.pl

La dirección electrónica de la persona competente responsable de la ficha de datos de seguridad

Nombre	Everall7 Sp. z o.o.
Email	info@everall7.pl

1.4. Teléfono de emergencia

INSTITUO NACIONAL DE TOXICOLOGIA Y CIENCIAS FORENSES, Servicio de Información Toxicológica.
Documentación, c/ José Echegaray, 4, 28232 Las Rozas de Madrid, Madrid, Tel.: 915 620 420.

SECCIÓN 2. Identificación de los peligros

2.1. Clasificación de la sustancia o de la mezcla

La clasificación de la mezcla de conformidad con el Reglamento (CE) no 1272/2008

Mezcla está clasificada como peligrosa.

Skin Sens. 1A, H317
Aquatic Chronic 3, H412

Texto completo de todas clasificaciones y de H-frases está indicado en sección 16.

Los principales efectos para la salud humana y para el medio ambiente

Puede provocar una reacción alérgica en la piel. Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

DENTA VISION Form & Model

Fecha de creación	22/11/2023	Número de versión	1.0
Fecha de revisión			

2.2. Elementos de la etiqueta

Pictograma de peligro



Palabra de advertencia

Atención

Sustancias peligrosas

7,7,9(or 7,9,9)-trimethyl-4,13-dioxo-3,14-dioxo-5,12-diazahexadecane-1,16-diyl bismethacrylate
2-[[butylamino)carbonyl]oxy]ethyl acrylate

Indicaciones de peligro

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

Consejos de prudencia

P261 Evitar respirar el polvo.
P273 Evitar su liberación al medio ambiente.
P280 Llevar guantes de protección.
P321 Se necesita un tratamiento específico (ver instrucciones adicionales de primeros auxilios en esta etiqueta).
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.

2.3. Otros peligros

La mezcla no contiene sustancias con características que provocan la alteración de la actividad endocrina de acuerdo con el criterio dispuesto en el Reglamento en los actos delegados (EU) 2017/2100 o el Reglamento (EU) 2018/605. La mezcla no contiene las sustancias que cumplen los criterios para las sustancias PBT o mPmB conforme con el anexo XIII, reglamento (CE) No 1907 (REACH) en su versión vigente.

SECCIÓN 3. Composición/información sobre los componentes

3.2. Mezclas

Mezcla contiene estas sustancias peligrosas y sustancias con concentraciones más altas aceptables determinadas para ambiente laboral

Números de identificación	Denominación de sustancia	Contenido en % de peso	La clasificación de conformidad con el Reglamento (CE) no 1272/2008	N.
CAS: 72869-86-4 CE: 276-957-5	7,7,9(or 7,9,9)-trimethyl-4,13-dioxo-3,14-dioxo-5,12-diazahexadecane-1,16-diyl bismethacrylate	>52	Skin Sens. 1, H317	
CAS: 63225-53-6 CE: 264-036-0 Número de registro: 01-2120751208-56-xxxx	2-[[butylamino)carbonyl]oxy]ethyl acrylate	<20	Skin Sens. 1A, H317 Acute Tox. 4, H332 Aquatic Chronic 2, H411	
Index: 015-203-00-X CAS: 75980-60-8 CE: 278-355-8	Óxido de difenil(2,4,6-trimetilbenzoil)fosfina	<3	Repr. 2, H361f (testículos)	
Index: 022-006-00-2 CAS: 13463-67-7 CE: 236-675-5	dióxido de titanio	0,4	Carc. 2, H351 (inhalación)	1, 2, 3, 4
CAS: 128-37-0 CE: 204-881-4	2,6-Diterc-butyl-p-cresol	<0,2	Aquatic Acute 1, H400 (M=1) Aquatic Chronic 1, H410 (M=1)	

DENTA VISION Form & Model

Fecha de creación

22/11/2023

Fecha de revisión

Número de versión

1.0

Notas

- 1 Nota V: Si la sustancia está destinada a ser comercializada como fibras (con un diámetro < 3 µm, una longitud > 5 µm y una relación de aspecto ≥ 3:1) o partículas de la sustancia que cumplen los criterios de fibra de la OMS, o como partículas con química superficial modificada, deberán evaluarse sus propiedades peligrosas de conformidad con el título II del presente Reglamento para determinar si debe aplicarse una categoría superior (Carc.1b o 1A) o vías adicionales de exposición (oral o dérmica).
- 2 Nota W: Se ha observado que el riesgo de carcinogenicidad de esta sustancia surge cuando se inhala polvo respirable en cantidades que dan lugar a una alteración significativa de los mecanismos de eliminación de partículas en el pulmón.

La presente nota tiene por objeto describir la toxicidad específica de la sustancia; no constituye un criterio para la clasificación con arreglo al presente Reglamento.

- 3 Nota 10: La clasificación como carcinógeno por inhalación se aplica solo a las mezclas en polvo que contengan un 1 % o más de dióxido de titanio, en forma de partículas o incorporado a partículas con un diámetro aerodinámico ≤ 10 µm.
- 4 Sustancia para la que están establecidos los límites de exposición.

Texto completo de todas clasificaciones y de H-frases está indicado en sección 16.

SECCIÓN 4. Primeros auxilios**4.1. Descripción de los primeros auxilios**

Respete su propia seguridad. Si se demuestran problemas de salud o en caso de dudas, comuníquelo al médico y facilítele información de este ficha de datos de seguridad.

En caso de inhalación

Interrumpa la exposición inmediatamente y lleve al afectado a aire fresco. Asegure que el afectado no se enfríe. Si perdura irritación, disnea u otros síntomas asegure tratamiento médico.

En caso de contacto con la piel

Quite la ropa contaminada. Lave el lugar afectado con gran cantidad de agua templada. Si la piel no está herida es apropiado utilizar jabón, disolución de jabón o champú. Si perdura irritación de piel asegure tratamiento médico.

En caso de contacto con los ojos

Inmediatamente lave ojos con flujo de agua corriente, abra párpados (por fuerza, si es necesario), si el afectado tiene los lentes de contacto, quítelos inmediatamente. Realice el lavado 10 minutos en mínimo.

En caso de ingestión

Lave la boca con agua limpia. Diríjase al médico en caso de problemas.

4.2. Principales síntomas y efectos, agudos y retardados**En caso de inhalación**

No se esperan.

En caso de contacto con la piel

Puede provocar una reacción alérgica en la piel.

En caso de contacto con los ojos

No se esperan.

En caso de ingestión

Irritación, náusea.

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 apropiados**

Espuma resistente a alcohol, dióxido de carbono, polvo, agua flujo de fragmentación, niebla de agua.

Medios de extinción no apropiados

Agua - corriente llena.

5.2. Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla

Durante el incendio se puede producir el monóxido de carbono y el dióxido de carbono y otros gases tóxicos. Respiración de productos descompuestos (de pirolisis) peligrosos puede causar daño serio de salud.

DENTA VISION Form & Model

Fecha de creación	22/11/2023	Número de versión	1.0
Fecha de revisión			

5.3. Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

Aparatos respiratorios autónomos (SCBA) con traje de protección química sólo cuando sea probable que exista un (cercano) contacto personal. Utilice el aparato respiratorio aislante y vestido de protección para todo el cuerpo. No deje huir el material extinguido contaminado a alcantarillado, a agua superficial y subterránea.

SECCIÓN 6. Medidas en caso de vertido accidental

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

Utilice los medios protectivos personales. Proceda según las instrucciones de la sección 7 y 8. Prevenga contacto con piel y con ojos.

6.2. Precauciones relativas al medio ambiente

Prevenga contaminación de tierra y fuga a aguas superficiales y subterráneas.

6.3. Métodos y material de contención y de limpieza

Cubra el producto vertido con un material apropiado (no inflamable) absorbente (arena, diatomita, tierra u otro apropiado material absorbente) y reúnelo en recipientes bien cerrados y remuévalo según la sección 13. En caso de fuga de las cantidades grandes del producto, informe a los bomberos y otras instituciones competentes. Después de la liquidación del producto lave el lugar contaminado con gran cantidad de agua. No use disolventes.

6.4. Referencia a otras secciones

Véase la sección 7., 8. y 13.

SECCIÓN 7. Manipulación y almacenamiento

7.1. Precauciones para una manipulación segura

Prevenga contacto con piel y con ojos. Las prendas de trabajo contaminadas no podrán sacarse del lugar de trabajo. Utilice medios protectivos personales según la sección 8. Respete los reglamentos válidos de la seguridad y protección de salud. Evitar su liberación al medio ambiente.

7.2. Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

Almacénelo en envases bien cerrados en puestos secos y bien ventilados, determinados para este motivo. Proteger de la luz del sol.

Contenido	Tipo de envase	Material de envase
1 kg	depósito	HDPE
0,2 kg	depósito	HDPE

Clase de almacenaje 6,1D - Non-combustible toxic substances or substances with chronic effect

Temperatura de almacenaje min 5 °C, max 25 °C

Requerimientos específicos o reglas relacionadas a sustancia/mezcla

Almacenar en envases bien cerrados en lugares frescos y secos destinados a este uso. Proteger de la luz del sol. Mantener fuera del alcance de los niños.

7.3. Usos específicos finales

no indicado

SECCIÓN 8. Controles de exposición/protección individual

8.1. Parámetros de control

La mezcla no contiene sustancias para las cuales existen límites de exposición válidos para el ambiente laboral.

España

Límites de exposición profesional para agentes químicos en España 2019

Nombre de sustancia (del componente)	Tipo	Valor
dióxido de titanio (CAS: 13463-67-7)	VLA-ED	10 mg/m ³

DNEL

dióxido de titanio					
Trabajadores / consumidores	Vía de exposición	Valor	Efecto	Determinación de valor	Fuente
Trabajadores	Por inhalación	170 µg/m ³	Efectos crónicos locales	Prueba de toxicidad	ECHA
Consumidores	Por inhalación	28 µg/m ³	Efectos crónicos locales	Prueba de toxicidad	ECHA

DENTA VISION Form & Model

Fecha de creación	22/11/2023	Número de versión	1.0
Fecha de revisión			

8.2. Controles de la exposición

No coma ni beba ni fume durante el trabajo. Después del trabajo y antes de la pausa de comer y reposo lave cuidadosamente las manos con jabón.

Protección de los ojos/la cara

No es necesaria.

Protección de la piel

Protección de manos: Guantes protectivos resistentes al producto. Si la piel está contaminada lávala cuidadosamente.

Protección respiratoria

No es necesaria.

Peligros térmicos

Los datos no están disponibles.

Controles de exposición medioambiental

Respete las medidas habituales de la protección del medio ambiente, véase el punto 6.2.

SECCIÓN 9. Propiedades físicas y químicas

9.1. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Estado físico	líquido
Color	blanco, beige o gris según la versión del producto
Olor	característico
Punto de fusión/punto de congelación	información no está disponible
Punto de ebullición o punto inicial de ebullición e intervalo de ebullición	información no está disponible
Inflamabilidad	información no está disponible
Límite superior e inferior de explosividad	información no está disponible
Punto de inflamación	información no está disponible
Temperatura de auto-inflamación	información no está disponible
Temperatura de descomposición	información no está disponible
pH	información no está disponible
Viscosidad cinemática	información no está disponible
Solubilidad en agua	información no está disponible
Coefficiente de reparto n-octanol/agua (valor logarítmico)	no determinado
Presión de vapor	información no está disponible
Densidad y/o densidad relativa	información no está disponible
Densidad de vapor relativa	información no está disponible
Características de las partículas	información no está disponible
Forma	líquido

9.2. Otros datos

no indicado

SECCIÓN 10. Estabilidad y reactividad

10.1. Reactividad

Bajo el uso normal no se produce reacción peligrosa con otras sustancias.

10.2. Estabilidad química

Producto es estable bajo las condiciones normales.

10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas

No son reportados.

DENTA VISION Form & Model

Fecha de creación	22/11/2023	Número de versión	1.0
Fecha de revisión			

10.4. Condiciones que deben evitarse

Bajo el uso normal, el producto es estable, no se realiza descomposición. Protéjalo contra llamas, chispas, sobrecalentamiento e hielo.

10.5. Materiales incompatibles

Protéjalo contra ácidos fuertes, álcalis o agentes de oxidación.

10.6. Productos de descomposición peligrosos

En caso de uso normal no se producen. A altas temperaturas y bajo el fuego se producen productos peligrosos, por ejemplo monóxido de carbono y dióxido de carbono.

SECCIÓN 11. Información toxicológica

11.1. Información sobre las clases de peligro definidas en el Reglamento (CE) n.º 1272/2008

No existen ningunos datos toxicológicos para esta mezcla.

Toxicidad aguda

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

dióxido de titanio								
Vía de exposición	Parámetro	Método	Valor	Tiempo de exposición	Tipo	Sexo	Determinación de valor	Fuente
Oral	LD ₅₀	OECD 420	5000 mg/kg pc		Ratón	F/M	Experimentalmente	ECHA
Oral	LD ₅₀	OECD 425	5000 mg/kg pc		Rata (Rattus norvegicus)	F	Experimentalmente	ECHA
Oral	LD ₅₀	OECD 420	5000 mg/kg pc		Rata (Rattus norvegicus)	F	Experimentalmente	ECHA
Por inhalación	LC ₅₀	OECD 403	5,09 mg/l	4 horas	Rata (Rattus norvegicus)	F/M	Experimentalmente	ECHA
Por inhalación	LC ₅₀		>6,82 mg/l	4 horas	Rata (Rattus norvegicus)	M	Experimentalmente	ECHA

Corrosión o irritación cutáneas

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

dióxido de titanio						
Vía de exposición	Resultado	Método	Tiempo de exposición	Tipo	Determinación de valor	Fuente
Cutánea	No irrita	OECD 404	4 horas	Conejo (New Zeland White)	Experimentalmente	ECHA

Lesiones oculares graves o irritación ocular

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

dióxido de titanio						
Vía de exposición	Resultado	Método	Tiempo de exposición	Tipo	Determinación de valor	Fuente
Ojo	No irrita	OECD 405		Conejo (New Zeland White)	Experimentalmente	ECHA

Sensibilización respiratoria o cutánea

Puede provocar una reacción alérgica en la piel.

dióxido de titanio							
Vía de exposición	Resultado	Método	Tiempo de exposición	Tipo	Sexo	Determinación de valor	Fuente
Cutánea	No sensibilizante	OECD 429		Ratón	F	Experimentalmente	ECHA
Por inhalación	No sensibilizante			Ratón	F	Experimentalmente	ECHA

DENTA VISION Form & Model

Fecha de creación

22/11/2023

Fecha de revisión

Número de versión

1.0

Mutagenicidad en células germinales

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

dióxido de titanio							
Resultado	Método	Tiempo de exposición	Órgano específico de meta	Tipo	Sexo	Determinación de valor	Fuente
Ningún efecto, No claro	in vitro					Estudio literario, Experimentalmente	ECHA
Ningún efecto	in vivo	7 días		Rata (Rattus norvegicus)	M	Estudio literario, Experimentalmente	ECHA

Carcinogenicidad

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

dióxido de titanio									
Vía de exposición	Parámetro	Método	Valor	Tiempo de exposición	Resultado	Tipo	Sexo	Determinación de valor	Fuente
Oral	NOEL		7500 mg/kg pc/día	103 semanas (7 días/semana)	No es cancerígeno, No claro	Ratón	F/M	Experimentalmente	ECHA
Oral	NOEL		2500 mg/kg pc/día	103 semanas (7 días/semana)	No es cancerígeno, No claro	Rata (Rattus norvegicus)	F/M	Experimentalmente	ECHA
Por inhalación	NOEC		50,68 mg/m ³	24 meses (6 hora/día, 5 días/semana)	No es cancerígeno, No claro	Rata (Rattus norvegicus)	F/M	Experimentalmente	ECHA
Por inhalación	LOAEC		250 mg/m ³	24 meses (6 hora/día, 5 días/semana)	No es cancerígeno, No claro	Rata (Rattus norvegicus)	F/M	Experimentalmente	ECHA
En modo de inhalación (aerosoles)	NOAEC	OECD 453	5 mg/m ³	24 meses (6 hora/día, 5 días/semana)	Ningún efecto cancerígeno	Rata (Rattus norvegicus)	F/M	Experimentalmente	ECHA

Toxicidad para la reproducción

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

dióxido de titanio									
Efecto	Parámetro	Método	Valor	Tiempo de exposición	Resultado	Tipo	Sexo	Determinación de valor	Fuente
Efectos a fertilidad	NOAEL	OECD 443	≥1000 mg/kg pc/día	14 días	Ningún efecto	Rata (Rattus norvegicus)	F/M	Experimentalmente	ECHA

DENTA VISION Form & Model

Fecha de creación 22/11/2023
 Fecha de revisión Número de versión 1.0

dióxido de titanio									
Efecto	Parámetro	Método	Valor	Tiempo de exposición	Resultado	Tipo	Sexo	Determinación de valor	Fuente
Toxicidad para el desarrollo	NOAL	OECD 414	1000 mg/kg pc/día	20 días (7 días/semana)	Ningún efecto	Rata (Rattus norvegicus)	F/M	Experimentalmente	ECHA

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.

Toxicidad por dosis repetidas

dióxido de titanio									
Vía de exposición	Parámetro	Resultado	Método	Valor	Tiempo de exposición	Tipo	Sexo	Determinación de valor	Fuente
Oral	NOAEL	Sin efecto	OECD 408	>1000 mg/kg pc/día	93 días (7 días/semana)	Rata (Rattus norvegicus)	F/M	Experimentalmente	ECHA
Piel		Ningún efecto			36 semanas	Ratón	F	Estudio literario, Experimentalmente	ECHA

Peligro por aspiración

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

11.2. Información relativa a otros peligros

La mezcla no contiene sustancias con características que provocan la alteración de la actividad endocrina de acuerdo con el criterio dispuesto en el Reglamento en los actos delegados (EU) 2017/2100 o el Reglamento (EU) 2018/605.

SECCIÓN 12. Información ecológica

12.1. Toxicidad

Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

Toxicidad aguda

dióxido de titanio							
Parámetro	Valor	Tiempo de exposición	Tipo	Ambiente	Determinación de valor	Fuente	
LC ₅₀	1 mg/l	72 horas	Peces (Oncorhynchus mykiss)	Agua dulce	Experimentalmente	ECHA	
LC ₅₀	870-1100 µg/l	14 días	Peces (Oncorhynchus mykiss)	Agua dulce	Experimentalmente	ECHA	
NOEC	870-1100 µg/l	14 días	Peces (Oncorhynchus mykiss)	Agua dulce	Experimentalmente	ECHA	
EC ₅₀	3,58-100 mg/l	72 horas	Invertebrados	Agua dulce	Experimentalmente	ECHA	
EC ₅₀	2,41-103,9 mg/l	48 horas	Invertebrados	Agua dulce	Experimentalmente	ECHA	

DENTA VISION Form & Model

Fecha de creación

22/11/2023

Fecha de revisión

Número de versión

1.0

dióxido de titanio

Parámetro	Valor	Tiempo de exposición	Tipo	Ambiente	Determinación de valor	Fuente
LC ₅₀	100 mg/l	48 horas	Invertebrados	Agua dulce	Experimentalmente	ECHA
EC ₅₀	100 mg/l	72 horas	Algas y otras plantas acuáticas	Agua dulce	Experimentalmente	ECHA
EC ₁₀	2 mg/l	72 horas	Algas y otras plantas acuáticas	Agua dulce	Experimentalmente	ECHA
NOEC	100 mg/l	72 horas	Algas y otras plantas acuáticas	Agua dulce	Experimentalmente	ECHA
NOEC	1 mg/l	32 días	Algas y otras plantas acuáticas	Agua dulce	Experimentalmente	ECHA
EC ₅₀	1 g/l	3 horas	Microorganismos (Photobacterium phosphoreum)	Agua dulce	Experimentalmente	ECHA
NOEC	1 g/l	3 horas	Microorganismos (Photobacterium phosphoreum)	Agua dulce	Experimentalmente	ECHA
LOEC	1 g/l	3 horas	Microorganismos (Photobacterium phosphoreum)	Agua dulce	Experimentalmente	ECHA

Toxicidad crónica

dióxido de titanio

Parámetro	Método	Valor	Tiempo de exposición	Tipo	Ambiente	Determinación de valor	Fuente
NOEC	OECD 215	4-80 µg/l	28 días	Peces (Oncorhynchus mykiss)	Agua dulce	Experimentalmente	ECHA
NOEC		80-160 mg/kg	6 días	Peces (Oncorhynchus mykiss)	Agua dulce	Experimentalmente	ECHA
NOEC		80-160 mg/kg	4 días	Peces (Oncorhynchus mykiss)	Agua dulce	Experimentalmente	ECHA
LOEC		80-160 mg/l	6 días	Peces (Oncorhynchus mykiss)	Agua dulce	Experimentalmente	ECHA
LOEC		80-160 mg/l	4 días	Peces (Oncorhynchus mykiss)	Agua dulce	Experimentalmente	ECHA
NOEC		100 mg/l	28 días	Invertebrados	Agua dulce	Experimentalmente	ECHA
NOEC		100-10000 µg/l	21 días	Invertebrados	Agua dulce	Experimentalmente	ECHA
NOEC		1 mg/l	10 días	Invertebrados	Agua dulce	Experimentalmente	ECHA
LOEC		5 mg/l	21 días	Invertebrados	Agua dulce	Experimentalmente	ECHA

Otros datos

Evitar su liberación al medio ambiente.

12.2. Persistencia y degradabilidad

Los datos no están disponibles.

DENTA VISION Form & Model

Fecha de creación 22/11/2023
 Fecha de revisión Número de versión 1.0

Degradabilidad biológica

dióxido de titanio

Parámetro	Valor	Tiempo de exposición	Ambiente	Determinación de valor	Resultado	Fuente
			Agua dulce	Estudio literario	Se elimina fácilmente en modo biológico	ECHA

12.3. Potencial de bioacumulación

Los datos no están disponibles.

12.4. Movilidad en el suelo

Los datos no están disponibles.

12.5. Resultados de la valoración PBT y mPmB

El producto no contiene las sustancias que cumplen los criterios de las sustancias PBT o vPvB en armonía con el anexo XIII, reglamento (ES) No. 1907/2006 (REACH) en su versión vigente.

12.6. Propiedades de alteración endocrina

La mezcla no contiene sustancias con características que provocan la alteración de la actividad endocrina de acuerdo con el criterio dispuesto en el Reglamento en los actos delegados (EU) 2017/2100 o el Reglamento (EU) 2018/605.

12.7. Otros efectos adversos

La mezcla no contiene sustancias con características que provocan la alteración de la actividad endocrina de acuerdo con el criterio dispuesto en el Reglamento en los actos delegados (EU) 2017/2100 o el Reglamento (EU) 2018/605.

SECCIÓN 13. Consideraciones relativas a la eliminación

13.1. Métodos para el tratamiento de residuos

Peligro de contaminación ambiental. Proceda según los reglamentos válidos de la liquidación de residuos. Ponga el producto no usado y envase ensuciado en los recipientes marcados para la recogida de residuos y pase a la persona autorizada para la liquidación de residuos (a una empresa especializada), que tiene autorización para esta actividad. No vierta el producto no usado al alcantarillado. No se puede liquidar junto con residuos comunitarios. Es posible utilizar envases vacíos en quemadero de residuos o colocarlos en vertedero de centro apropiado. Es posible pasar para reciclaje los envases perfectamente limpios.

Legislación sobre residuos

Real Decreto 952/1997, de 20 de junio, por el que se modifica el Reglamento para la ejecución de la Ley 20/1986, de 14 de mayo, Básica de Residuos Tóxicos y Peligrosos, aprobado mediante Real Decreto 833/1988, de 20 de julio. Ley 11/1997, de 24 de abril, de Envases y Residuos de Envases. Directiva 2008/98/CE del Parlamento Europeo y del Consejo, de 19 de noviembre de 2008, sobre los residuos. Decisión 2000/532/CE para la presentación de una lista de residuos con modificaciones posteriores.

Código de tipo de residuo

16 03 03 Residuos inorgánicos que contienen sustancias peligrosas *

Código de tipo de residuo para envase

15 01 10 Envases que contienen restos de sustancias peligrosas o están contaminados por ellas *

(*) - residuos peligrosos de conformidad con la Directiva 2008/98/CE sobre residuos peligrosos

SECCIÓN 14. Información relativa al transporte

14.1. Número ONU o número ID

no está sometido a las reglamentaciones de transporte

14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas

no relevantes

14.3. Clase(s) de peligro para el transporte

no relevantes

14.4. Grupo de embalaje

no relevantes

14.5. Peligros para el medio ambiente

no relevantes

14.6. Precauciones particulares para los usuarios

Referencia en las secciones 4 hasta 8.

DENTA VISION Form & Model

Fecha de creación	22/11/2023	Número de versión	1.0
Fecha de revisión			

14.7. Transporte marítimo a granel con arreglo a los instrumentos de la OMI no relevantes

SECCIÓN 15. Información reglamentaria

15.1. Reglamentación y legislación en materia de seguridad, salud y medio ambiente específicas para la sustancia o la mezcla

Ley 34/2007, de 15 de noviembre, de calidad del aire y protección de la atmósfera. Ley 33/2011, de 4 de octubre, General de Salud Pública. Ley 31/1995, de 8 de noviembre, de prevención de Riesgos Laborales. Ley 8/2010, de 31 de marzo, por la que se establece el régimen sancionador previsto en los Reglamentos (CE) relativos al registro, a la evaluación, a la autorización y a la restricción de las sustancias y mezclas químicas (REACH) y sobre la clasificación, el etiquetado y el envasado de sustancias y mezclas (CLP), que lo modifica. Reglamento (CE) no 1907/2006 del Parlamento Europeo y del Consejo, de 18 de diciembre de 2006, relativo al registro, la evaluación, la autorización y la restricción de las sustancias y mezclas químicas (REACH), por el que se crea la Agencia Europea de Sustancias y Mezclas Químicas, se modifica la Directiva 1999/45/CE y se derogan el Reglamento (CEE) no 793/93 del Consejo y el Reglamento (CE) no 1488/94 de la Comisión, así como la Directiva 76/769/CEE del Consejo y las Directivas 91/155/CEE, 93/67/CEE, 93/105/CE y 2000/21/CE de la Comisión, enmendada. Reglamento del Parlamento Europeo y del Consejo (CE) n. 1272/2008 (CLP) y modificados. Reglamento (UE) 2020/878 de la Comisión de 18 de junio de 2020 por el que se modifica el anexo II del Reglamento (CE) n.o 1907/2006 del Parlamento Europeo y del Consejo, relativo al registro, la evaluación, la autorización y la restricción de las sustancias y mezclas químicas (REACH).

15.2. Evaluación de la seguridad química

No se ha llevado a cabo la evaluación de la seguridad química.

SECCIÓN 16. Otra información

Lista de frases estándar sobre seguridad utilizadas en ficha de datos de seguridad

H317	Puede provocar una reacción alérgica en la piel.
H332	Nocivo en caso de inhalación.
H351	Se sospecha que provoca cáncer si se inhala.
H361f	Se sospecha que perjudica a la fertilidad (causa atrofia de los testículos).
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.

Lista de instrucciones para manipulación segura utilizadas en ficha de datos de seguridad

P261	Evitar respirar el polvo.
P273	Evitar su liberación al medio ambiente.
P280	Llevar guantes de protección.
P321	Se necesita un tratamiento específico (ver instrucciones adicionales de primeros auxilios en esta etiqueta).
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.

Otras informaciones importantes para seguridad y protección de salud

Producto no puede ser - sin la autorización particular del fabricante/importador - utilizado para motivo diferente de los que están indicados en la sección 1. Usuario es responsable por mantener todos los reglamentos de la protección de salud.

Los acrónimos utilizados en la ficha de datos de seguridad

ADR	Acuerdo europeo relativo al transporte internacional de mercancías peligrosas por carretera
CAS	Chemical Abstracts Service
CE	El número oficial de la sustancia en la Unión Europea
CE ₁₀	La concentración a la cual se produce un 10% del efecto.
CE ₅₀	La concentración a la cual se produce un 50% del efecto.
CL ₅₀	Concentración letal para el 50% de una población de pruebas
CLP	Reglamento (CE) No 1272/2008 sobre clasificación, etiquetado y envasado de sustancias y mezclas
COV	Compuestos orgánicos volátiles
DL ₅₀	Dosis letal para el 50% de una población de pruebas (dosis letal media)

DENTA VISION Form & Model

Fecha de creación	22/11/2023	Número de versión	1.0
Fecha de revisión			

EINECS	Catálogo Europeo de Sustancias Químicas Comercializadas
EmS	Plan de emergencia
EuPCS	Sistema Europeo de Categorización de Productos
FBC	Factor de bioconcentración
IATA	Asociación Internacional de Transporte Aéreo
IBC	Código internacional para la construcción y el equipo
ICAO	Organización de la Aviación Civil Internacional
IMDG	Código marítimo internacional para el transporte de mercancías peligrosas
IMO	Organización Marítima Internacional
INCI	Nomenclatura Internacional de Ingredientes Cosméticos
ISO	Organización Internacional de Normalización
IUPAC	Unión Internacional de Química Pura y Aplicada
LOAEC	Concentración más baja con efecto adverso observado
log Kow	Coefficiente de reparto octanol-agua
mPmB	Muy persistente y muy bioacumulable
NOAEC	Concentración sin efecto adverso observado
NOAEL	Nivel sin efecto adverso observado
NOEC	Concentración sin efecto observado
NOEL	Nivel sin efecto observado
OEL	Límites de exposición en el lugar de trabajo
PBT	Persistente, bioacumulable y tóxico
ppm	Partes por millón
REACH	Registro, evaluación, autorización y restricción de las sustancias y preparados químicos
RID	Reglamento relativo al transporte internacional de mercancías peligrosas por ferrocarril
UE	Unión Europea
UN	Número de identificación de cuatro dígitos de la sustancia, la mezcla o el artículo que figura en los Reglamentos tipo de las Naciones Unidas
UVCB	Sustancia de composición desconocida o variable, productos de reacción compleja y materiales biológico
Acute Tox.	Toxicidad aguda
Aquatic Acute	Peligroso para el medio ambiente acuático (aguda)
Aquatic Chronic	Peligroso para el medio ambiente acuático (crónica)
Carc.	Carcinogenicidad
Repr.	Toxicidad para la reproducción
Skin Sens.	Sensibilización cutánea

Instrucciones para curso de capacitación

Informe a empleados sobre el modo recomendado de uso, de medios de protección obligatorios, primeros auxilios y manipulación prohibida del producto.

Limitación de uso recomendada

no indicado

Informaciones sobre fuentes de informaciones utilizadas en formación de ficha de datos de seguridad

Reglamento del Parlamento Europeo y del Consejo (CE) n. 1907/2006 (REACH) y modificados, directiva 67/548/CEE y modificados y 1999/45/CE modificados. Reglamento del Parlamento Europeo y del Consejo (CE) n. 1272/2008 (CLP) y modificados. Informaciones sobre fabricante de sustancia/mezcla si están disponibles - datos de documentación del registro.

Otros datos

Procedimiento de clasificación - método de cálculo.

Declaración

Ficha de datos de seguridad contiene datos para asegurar seguridad y protección de salud durante el trabajo y protección del medio ambiente. Datos mencionados responden al estado actual de conocimientos y están en armonía con reglamentos válidos. No pueden ser considerados como garantía de conveniencia y uso de producto para la aplicación concreta.



LA FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

según el Reglamento (UE) 2020/878 de la Comisión modificado

DENTA VISION Form & Model

Fecha de creación	22/11/2023	Número de versión	1.0
Fecha de revisión			