

Nombre comercial: VarseoWax Model (REF 41140 & 41141)

Nº Producto: REF 41140 & 41141

Versión actual: 1.0.0, elaborado el: 01.02.2021

Versión sustituida: -, elaborado el: -

Región: ES

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

1.1 Identificador del producto

Nombre comercial

VarseoWax Model (REF 41140 & 41141)

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

Usos pertinentes identificados de la sustancia o de la mezcla

Resina para la impresión en 3D de modelos dentales

Aplicaciones desaconsejadas

No se dispone de datos.

1.3 Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad

Dirección

BEGO Bremer Goldschlägerei

Wilh. Herbst GmbH & Co. KG

Wilhelm-Herbst-Str. 1

28359 Bremen

Teléfono +49/ 421/ 2028 – 0

Fax +49/ 421/ 2028 – 115

e-mail msds@bego.com

Departamento informante / teléfono

Departamentos de investigación y desarrollo de materiales, aleaciones y cerámica; +49/ 421/ 2028 – 130 (Director de desarrollo y aleaciones)

Información relativa a la ficha de datos de seguridad

msds@bego.com

1.4 Teléfono de emergencia

+34 91 562 04 20 (Servicio de Información Toxicológica)

SECCIÓN 2: Identificación de los peligros

2.1 Clasificación de la sustancia o de la mezcla

Clasificación conforme al Reglamento (CE) N.º 1272/2008 (CLP)

Eye Irrit. 2; H319

Skin Irrit. 2; H315

Skin Sens. 1; H317

STOT SE 3; H335

Indicaciones para la clasificación

La clasificación del producto se ha determinado sobre la base de los procedimientos siguientes conforme al artículo 9 y a los criterios del reglamento (CE) n.º. 1272/2008:

Peligros físicos: valoración de datos de ensayo conforme anexo I, parte 2

Peligros para la salud y el medio ambiente: método de cálculo conforme anexo I, parte 3, 4 y 5.

2.2 Elementos de la etiqueta

Etiquetado conforme al Reglamento (CE) N.º 1272/2008 (CLP)

Pictogramas de peligro



GHS07

Palabra de advertencia

Atención

Componentes determinantes de peligro para el etiquetado:

Productos de esterificación de 4,4'-isopropilidendifenol, etoxilado y ácido 2-metil-2-propenoico

Nombre comercial: VarseoWax Model (REF 41140 & 41141)

N° Producto: REF 41140 & 41141

Versión actual: 1.0.0, elaborado el: 01.02.2021

Versión sustituida: -, elaborado el: -

Región: ES

óxido de difenil(2,4,6-trimetilbenzoil)fosfina

Nafta (petróleo), craqueada a vapor, fracción de hidrocarburo aromático C8-10, alquilada y oligomerizada

Indicaciones de peligro

H315 Provoca irritación cutánea.
 H317 Puede provocar una reacción alérgica en la piel.
 H319 Provoca irritación ocular grave.
 H335 Puede irritar las vías respiratorias.

Consejos de prudencia

P261 Evitar respirar la niebla/los vapores/el aerosol.
 P264 Lavarse las manos concienzudamente tras la manipulación.
 P280 Llevar guantes/prendas/gafas de protección.
 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 de conformidad con la normativa local y nacional.

2.3 Otros peligros

No se dispone de datos.

SECCIÓN 3: Composición/información sobre los componentes

3.1 Sustancias

No procede. El producto no es una sustancia.

3.2 Mezclas

Componentes peligrosos

N°	Nombre de la sustancia		Indicaciones adicionales	
	N° CAS / CE / Índice / REACH	Clasificación (CE) 1272/2008 (CLP)	Concentración	%
1	Productos de esterificación de 4,4'-isopropilidendifenol, etoxilado y ácido 2-metil-2-propenoico			
	41637-38-1 - - -	Eye Irrit. 2; H319 Skin Irrit. 2; H315 Skin Sens. 1; H317 STOT SE 3; H335	< 100,00	% (peso)
2	óxido de difenil(2,4,6-trimetilbenzoil)fosfina		véase la nota a pie de página (1)	
	75980-60-8 278-355-8 015-203-00-X -	Aquatic Chronic 2; H411 Skin Sens. 1B; H317 Repr. 2; H361fd	< 2,50	% (peso)
3	Dióxido de titanio; [en forma de polvo que contenga el 1 % o más de partículas con un diámetro aerodinámico ≤ 10 µm]			
	13463-67-7 236-675-5 022-006-00-2 -	Carc. 2; H351i	< 0,50	% (peso)
4	Nafta (petróleo), craqueada a vapor, fracción de hidrocarburo aromático C8-10, alquilada y oligomerizada			
	- 701-299-7 - 01-2119555292-40	Aquatic Chronic 3; H412 Skin Sens. 1A; H317	< 0,50	% (peso)

Enunciado completo de las frases H y EUH: véase el Capítulo 16

(1) La sustancia es clasificada diferentemente/adicionalmente del anexo VI del Reglamento de conformidad con el artículo 4 (3), párrafo 2, del Reglamento n° 1272/2008 (CLP).

N°	Vía de absorción, órgano diana, efecto concreto
2	H361fd

Nombre comercial: VarseoWax Model (REF 41140 & 41141)

Nº Producto: REF 41140 & 41141

Versión actual: 1.0.0, elaborado el: 01.02.2021

Versión sustituida: -, elaborado el: -

Región: ES

	-; Testículos, huesos; -
3	H351i por inhalación; -; -

SECCIÓN 4: Primeros auxilios

4.1 Descripción de los primeros auxilios

Indicaciones generales

Si existe peligro de pérdida de conocimiento, acostar y transportar al afectado en posición lateral estable. En caso de manifestaciones alérgicas, especialmente si afectan las funciones respiratorias, llamar enseguida al médico. Quitarse de inmediato la ropa y el calzado contaminados y limpiarlos a fondo antes de utilizarlos de nuevo. Si persisten las molestias, consultar al médico.

Inhalación

Retirar a la persona afectada de la zona de peligro. Procurar aire fresco.

Contacto con la piel

Lavar la zona afectada inmediatamente con agua abundante. Si persisten los síntomas de irritación, acudir al médico.

Contacto con los ojos

Quitar las lentes de contacto. Lavar el ojo afectado con agua corriente durante 10-15 minutos, protegiendo el ojo no afectado y teniendo los párpados bien abiertos. Si se producen irritaciones oculares, acudir al médico.

Ingestión

Enjuagar la boca cuidadosamente y a fondo con agua. No provocar el vómito. En caso de desvanecimiento, no administrar nada por vía oral. Consultar un médico.

4.2 Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

No se dispone de datos.

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

No se dispone de datos.

SECCIÓN 5: Medidas de lucha contra incendios

5.1 Medios de extinción

Medios de extinción adecuados

Dióxido de carbono; Polvo extintor; Agua pulverizada; Espuma resistente a alcoholes

Medios de extinción inadecuados

Chorro de agua

5.2 Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla

En caso de incendio puede(n) desprenderse: Monóxido de carbono (CO); Dióxido de carbono (CO₂); Óxidos de fósforo

5.3 Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

Utilizar aparato respiratorio autónomo. Llevar ropa de protección total. Los restos del incendio así como el agua de extinción contaminada, deben eliminarse según las normas locales en vigor.

SECCIÓN 6: Medidas en caso de vertido accidental

6.1 Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia

Para el personal que no forma parte de los servicios de emergencia

Observar medidas de protección (ver capítulos 7 y 8); Evitar el contacto con la piel, los ojos y la ropa. Procurar ventilación suficiente. No inhalar los vapores/aerosoles.

Para el personal de emergencia

Equipo de protección personal - ver sección 8

6.2 Precauciones relativas al medio ambiente

Evitar que penetre en el alcantarillado, aguas superficiales o subterráneas. Evitar que el producto penetre en el suelo/subsuelo. En caso de penetración en cursos de agua, el suelo o los desagües, avisar a las autoridades

Nombre comercial: VarseoWax Model (REF 41140 & 41141)

N° Producto: REF 41140 & 41141

Versión actual: 1.0.0, elaborado el: 01.02.2021

Versión sustituida: -, elaborado el: -

Región: ES

competentes.

6.3 Métodos y material de contención y de limpieza

Limitar la salida de material con medios de absorción incombustible (por ejemplo arena, tierra de infusorios, vermiculita) y recogerlo para la evacuación en los contenedores previstos para ello en las disposiciones locales.

6.4 Referencia a otras secciones

Indicaciones relativas a manipulación segura: ver apartado 7. Indicaciones relativas a protección personal: ver apartado 8. Indicaciones relativas a eliminación de residuos: ver apartado 13.

SECCIÓN 7: Manipulación y almacenamiento

7.1 Precauciones para una manipulación segura

Indicaciones para manipulación sin peligro

Procurar buena ventilación de los locales; dado el caso, instalar aspiración localizada en el lugar de trabajo. Minimizar el riesgo al manipular con el producto por medidas de prevención y de protección. El proceso de trabajo debe ser organizado de manera que se puede excluir la liberación de materias peligrosas o el contacto con la piel si es técnicamente posible.

Medidas generales de protección e higiene

Lavarse las manos antes de los descansos y al terminar el trabajo. No fumar, ni comer o beber durante el trabajo. Quitarse inmediatamente la ropa manchada o empapada. Mantener alejado de alimentos y bebidas. Evitar el contacto con los ojos y la piel. Tener preparado dispositivo lavaojos. No respirar los vapores. Tener preparado ducha de emergencia.

Indicaciones para la protección contra incendio y explosión

Mantener alejadas posibles fuentes de calor e ignición.

7.2 Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

Medidas técnicas y condiciones de almacenamiento

Mantener secos y herméticamente cerrados los recipientes, guardados en un sitio fresco y bien ventilado. Proteger de temperaturas elevadas y de los rayos solares directos.

Exigencias técnicas para almacenes y recipientes

Mantener el producto siempre en los envases/embalajes originales. Cerrar con cuidado los depósitos abiertos y mantenerlos de pie para evitar cualquier derrame.

Indicaciones para el almacenamiento conjunto

No almacenar juntamente con: Oxidantes

7.3 Usos específicos finales

No se dispone de datos.

SECCIÓN 8: Controles de exposición/protección individual

8.1 Parámetros de control

Valores de corte en el lugar de trabajo

N°	Nombre de la sustancia	N° CAS	N° CE
1	Dióxido de titanio; [en forma de polvo que contenga el 1 % o más de partículas con un diámetro aerodinámico ≤ 10 µm]	13463-67-7	236-675-5
Límites de exposición profesional para Agentes Químicos en España			
Dióxido de titanio			
	VLA-ED	10	mg/m ³

Valores DNEL, DMEL y PNEC

valores DNEL (trabajadores)

N°	Nombre de la sustancia			N° CAS / CE
	Vía de absorción	tiempo de acción	efecto	Valor
1	Nafta (petróleo), craqueada a vapor, fracción de hidrocarburo aromático C8-10, alquilada y oligomerizada			- 701-299-7

Nombre comercial: VarseoWax Model (REF 41140 & 41141)

N° Producto: REF 41140 & 41141

Versión actual: 1.0.0, elaborado el: 01.02.2021

Versión sustituida: -, elaborado el: -

Región: ES

dérmica	de larga duración (crónico)	sistémico	3,5	mg/kg/día
por inhalación	de larga duración (crónico)	sistémico	1,41	mg/m ³

valores DNEL (consumidores)

N°	Nombre de la sustancia			N° CAS / CE	
	Vía de absorción	tiempo de acción	efecto	Valor	
1	Nafta (petróleo), craqueada a vapor, fracción de hidrocarburo aromático C8-10, alquilada y oligomerizada			- 701-299-7	
	oral	de larga duración (crónico)	sistémico	0,2	mg/kg/día
	dérmica	de larga duración (crónico)	sistémico	0,42	mg/kg/día
	por inhalación	de larga duración (crónico)	sistémico	0,348	mg/m ³

valores PNEC

N°	Nombre de la sustancia		N° CAS / CE	
	compartimiento ambiental	Tipo	Valor	
1	Nafta (petróleo), craqueada a vapor, fracción de hidrocarburo aromático C8-10, alquilada y oligomerizada		- 701-299-7	
	Agua	agua dulce	25,8	µg/L
	Agua	agua intermitente	258	µg/L
	Agua	agua dulce sedimento	3137	mg/kg Peso en seco
	Agua	agua marina	2,58	µg/L
	Agua	agua marina sedimento	314	mg/kg Peso en seco
	suelo	-	625	mg/kg Peso en seco
	estación de depuración (de aguas residuales) (STP)	-	2,2	mg/L
	intoxicación secundaria	-	8,89	mg/kg alimento

8.2 Controles de la exposición

Controles técnicos apropiados

Cuidar de una buena ventilación. Esto se puede conseguir por aspiración local o buena salida de aire en general. En caso de que esto no sea suficiente para mantener la concentración de los vapores de disolvente por debajo de los valores límite del máximo de concentración en puesto de trabajo, se tiene que llevar un aparato respirador adecuado.

Equipo de protección personal

Protección respiratoria

Cuando se traspasen los valores límites del puesto de trabajo, se deberá llevar un aparato de protección respiratoria autorizado para este fin. Si no se dispone de indicaciones sobre los valores límites referidos al puesto de trabajo, en caso de formación de aerosoles y neblinas se deben tomar medidas suficientes de protección respiratoria.

Protección de los ojos / la cara

Gafas protectoras con protección lateral (EN 166)

Protección de las manos

En caso de riesgo de contacto de la piel con el producto la utilización de guantes de protección ensayados de acuerdo a la norma p. ej. EN 374 es suficiente. Debe comprobarse en todo caso que los guantes de protección son adecuados para el puesto de trabajo específico (p. ej.: resistencia mecánica, compatibilidad con productos, antiestática). Seguir las indicaciones e información del fabricante de guantes para el empleo, el almacenamiento, el cuidado y el intercambio de guantes. Deben sustituirse inmediatamente los guantes de protección en caso de que presenten daños o cuando aparezcan los primeros signos de desgaste. Se recomienda la protección preventiva de la piel (crema protectora de la piel). Organizar los procesos de trabajo de manera que no deban llevarse permanentemente guantes.

Otros

Ropa de trabajo resistente a las sustancias químicas.

Controles de la exposición del medio ambiente

Nombre comercial: VarseoWax Model (REF 41140 & 41141)

N° Producto: REF 41140 & 41141

Versión actual: 1.0.0, elaborado el: 01.02.2021

Versión sustituida: -, elaborado el: -

Región: ES

No se dispone de datos.

SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

9.1 Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Estado físico			
líquido			
Estado físico/Color			
gris			
Olor			
No existen datos			
Valor pH			
No existen datos			
Punto de ebullición / Intervalo de ebullición			
No existen datos			
Punto de fusión/punto de congelación			
No existen datos			
Temperatura de descomposición			
No existen datos			
Punto de inflamación			
No existen datos			
Temperatura de ignición			
No existen datos			
Inflamabilidad			
No existen datos			
Límite inferior de explosividad			
No existen datos			
Límite superior de explosividad			
No existen datos			
Presión de vapor			
No existen datos			
Densidad de vapor relativa			
No existen datos			
Densidad relativa			
No existen datos			
Densidad			
Valor	1,1	- 1,2	g/cm ³
Temperatura de referencia		21	°C
Procedencia	Proveedor		
Solubilidad			
No existen datos			
Coefficiente de reparto n-octanol/agua (valor logarítmico)			
N°	Nombre de la sustancia	N° CAS	N° CE
1	óxido de difenil(2,4,6-trimetilbenzoil)fosfina	75980-60-8	278-355-8
log Pow			3,1
Temperatura de referencia			23 °C
Método	OECD 117		
Procedencia	ECHA		
2	Nafta (petróleo), craqueada a vapor, fracción de hidrocarburo aromático C8-10, alquilada y	-	701-299-7

Nombre comercial: VarseoWax Model (REF 41140 & 41141)

N° Producto: REF 41140 & 41141

Versión actual: 1.0.0, elaborado el: 01.02.2021

Versión sustituida: -, elaborado el: -

Región: ES

oligomerizada	
log Pow	6,3
Temperatura de referencia	25 °C
Referiéndose	pH: 5.5
Método	OECD 117
Procedencia	ECHA

Viscosidad	
No existen datos	

Características de las partículas	
No existen datos	

9.2 Otros datos

Otros datos	
No se dispone de datos.	

SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad

10.1 Reactividad

No se dispone de datos.

10.2 Estabilidad química

Aplicación de las normas recomendadas para el almacenado y manejo estable (ver apartado 7).

10.3 Posibilidad de reacciones peligrosas

Ninguna al usar según las indicaciones.

10.4 Condiciones que deben evitarse

Calor, llamas directas y otras fuentes de ignición. Proteger de los rayos solares.

10.5 Materiales incompatibles

Oxidantes fuertes

10.6 Productos de descomposición peligrosos

No se conocen productos de descomposición peligrosos. En caso de incendio: véase la sección 5.

SECCIÓN 11: Información toxicológica

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

Toxicidad oral aguda			
N°	Nombre de la sustancia	N° CAS	N° CE
1	óxido de difenil(2,4,6-trimetilbenzoil)fosfina	75980-60-8	278-355-8
DL50	>	5000	mg/kg de peso corporal
Especies	rata		
Método	OCDE 401		
Procedencia	ECHA		
2	Nafta (petróleo), craqueada a vapor, fracción de hidrocarburo aromático C8-10, alquilada y oligomerizada	-	701-299-7
DL50	>	2000	mg/kg de peso corporal
Especies	rata		
Método	OECD 423		
Procedencia	ECHA		

Toxicidad dérmica aguda			
N°	Nombre de la sustancia	N° CAS	N° CE
1	óxido de difenil(2,4,6-trimetilbenzoil)fosfina	75980-60-8	278-355-8
DL50	>	2000	mg/kg de peso corporal

Ficha de datos de seguridad UE



Nombre comercial: VarseoWax Model (REF 41140 & 41141)

N° Producto: REF 41140 & 41141

Versión actual: 1.0.0, elaborado el: 01.02.2021

Versión sustituida: -, elaborado el: -

Región: ES

Especies	conejo		
Método	OCDE 402		
Procedencia	ECHA		
2	Nafta (petróleo), craqueada a vapor, fracción de hidrocarburo aromático C8-10, alquilada y oligomerizada	-	701-299-7
DL50	>	2000	mg/kg de peso corporal
Especies	rata		
Método	OCDE 402		
Procedencia	ECHA		

Toxicidad aguda por inhalación

No existen datos

Corrosión o irritación cutánea

N°	Nombre de la sustancia	N° CAS	N° CE
1	óxido de difenil(2,4,6-trimetilbenzoil)fosfina	75980-60-8	278-355-8
Especies	conejo		
Procedencia	ECHA		
comentarios	no irritante		
2	Nafta (petróleo), craqueada a vapor, fracción de hidrocarburo aromático C8-10, alquilada y oligomerizada	-	701-299-7
Especies	conejo		
Método	OCDE 404		
Procedencia	ECHA		
comentarios	no irritante		
Evaluación/Clasificación	A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.		

Lesiones o irritación ocular graves

N°	Nombre de la sustancia	N° CAS	N° CE
1	óxido de difenil(2,4,6-trimetilbenzoil)fosfina	75980-60-8	278-355-8
Especies	conejo		
Procedencia	ECHA		
comentarios	no irritante		
2	Nafta (petróleo), craqueada a vapor, fracción de hidrocarburo aromático C8-10, alquilada y oligomerizada	-	701-299-7
Especies	conejo		
Método	OCDE 405		
Procedencia	ECHA		
comentarios	no irritante		
Evaluación/Clasificación	A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.		

Sensibilización respiratoria o cutánea

N°	Nombre de la sustancia	N° CAS	N° CE
1	óxido de difenil(2,4,6-trimetilbenzoil)fosfina	75980-60-8	278-355-8
Vía de absorción	Piel		
Especies	ratón		
Método	OECD 429		
Procedencia	ECHA		
comentarios	El producto es sensibilizante		
2	Nafta (petróleo), craqueada a vapor, fracción de hidrocarburo aromático C8-10, alquilada y oligomerizada	-	701-299-7
Vía de absorción	Piel		
Especies	ratón		
Método	OECD 429		
Procedencia	ECHA		

Nombre comercial: VarseoWax Model (REF 41140 & 41141)

N° Producto: REF 41140 & 41141

Versión actual: 1.0.0, elaborado el: 01.02.2021

Versión sustituida: -, elaborado el: -

Región: ES

comentarios Evaluación/Clasificación	El producto es sensibilizante A la vista de los datos disponibles, se cumplen los criterios de clasificación.
---	--

Mutagenicidad en células germinales

N°	Nombre de la sustancia	N° CAS	N° CE
1	óxido de difenil(2,4,6-trimetilbenzoil)fosfina	75980-60-8	278-355-8

Procedencia Evaluación/Clasificación	ECHA A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
---	--

2	Nafta (petróleo), craqueada a vapor, fracción de hidrocarburo aromático C8-10, alquilada y oligomerizada	-	701-299-7
---	--	---	-----------

Tipo de reconocimiento Especies Método Procedencia Evaluación/Clasificación	Estudio in vitro de mutación génica en bacterias. S. typhimurium TA 1535, TA 1537, TA 98, TA 100, TA 102 OECD 471 ECHA A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
Tipo de reconocimiento	gen in vitro estudio de mutación genética in vitro en células de mamíferos

Especies Método Procedencia Evaluación/Clasificación	células del linfoma (ratón) OECD 476 ECHA A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
---	---

Tipo de reconocimiento Especies Método Procedencia Evaluación/Clasificación	In vitro Mammalian Chromosomal Aberration Test Linfocitos humanos OECD 473 ECHA A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
---	--

Toxicidad para la reproducción

N°	Nombre de la sustancia	N° CAS	N° CE
1	óxido de difenil(2,4,6-trimetilbenzoil)fosfina	75980-60-8	278-355-8

Procedencia Evaluación/Clasificación	ECHA A la vista de los datos disponibles, se cumplen los criterios de clasificación.
---	---

2	Nafta (petróleo), craqueada a vapor, fracción de hidrocarburo aromático C8-10, alquilada y oligomerizada	-	701-299-7
---	--	---	-----------

Tipo de reconocimiento Especies Método Procedencia Evaluación/Clasificación	Combined Repeated Dose Toxicity Study with the Reproduction/Developmental Toxicity Screening Test rata OECD 422 ECHA A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
---	---

Tipo de reconocimiento Especies Método Procedencia Evaluación/Clasificación	Estudio prenatal de toxicidad del desarrollo rata OECD 414 ECHA A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
---	--

Carcinogenicidad

No existen datos

Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición única

No existen datos

Nombre comercial: VarseoWax Model (REF 41140 & 41141)

N° Producto: REF 41140 & 41141

Versión actual: 1.0.0, elaborado el: 01.02.2021

Versión sustituida: -, elaborado el: -

Región: ES

Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición repetida			
N°	Nombre de la sustancia	N° CAS	N° CE
1	Nafta (petróleo), craqueada a vapor, fracción de hidrocarburo aromático C8-10, alquilada y oligomerizada	-	701-299-7
Vía de absorción		oral	
Especies		rata	
Método		OECD 422	
Procedencia		ECHA	
Evaluación/Clasificación		A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.	
Vía de absorción		dérmica	
Especies		rata	
Método		OECD 410	
Procedencia		ECHA	
Evaluación/Clasificación		A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.	

Peligro de aspiración	
No existen datos	

11.2 Información relativa a otros peligros

Propiedades de alteración endocrina

No se dispone de datos.

Otros datos

No se dispone de datos.

SECCIÓN 12: Información ecológica

12.1 Toxicidad

Toxicidad para los peces (aguda)			
N°	Nombre de la sustancia	N° CAS	N° CE
1	Nafta (petróleo), craqueada a vapor, fracción de hidrocarburo aromático C8-10, alquilada y oligomerizada	-	701-299-7
LL50		25,8	mg/l
Tiempo de exposición		96	horas
Especies		Danio rerio	
Método		OCDE 203	
Procedencia		ECHA	

Toxicidad para los peces (crónica)	
No existen datos	

Toxicidad para las dafnias (aguda)			
N°	Nombre de la sustancia	N° CAS	N° CE
1	óxido de difenil(2,4,6-trimetilbenzoil)fosfina	75980-60-8	278-355-8
CE50		3,53	mg/l
Tiempo de exposición		48	horas
Especies		Daphnia magna	
Método		OCDE 202	
Procedencia		ECHA	
2	Nafta (petróleo), craqueada a vapor, fracción de hidrocarburo aromático C8-10, alquilada y oligomerizada	-	701-299-7
LE50		54	mg/l
Tiempo de exposición		48	horas
Especies		Daphnia magna	
Método		OCDE 202	
Procedencia		ECHA	

Nombre comercial: VarseoWax Model (REF 41140 & 41141)

N° Producto: REF 41140 & 41141

Versión actual: 1.0.0, elaborado el: 01.02.2021

Versión sustituida: -, elaborado el: -

Región: ES

Toxicidad para las dafnias (crónica)			
No existen datos			
Toxicidad para las algas (aguda)			
N°	Nombre de la sustancia	N° CAS	N° CE
1	óxido de difenil(2,4,6-trimetilbenzoil)fosfina	75980-60-8	278-355-8
CE50	>	2,01	mg/l
Tiempo de exposición		72	horas
Especies	Pseudokirchneriella subcapitata		
Método	OCDE 201		
Procedencia	ECHA		
2	Nafta (petróleo), craqueada a vapor, fracción de hidrocarburo aromático C8-10, alquilada y oligomerizada	-	701-299-7
LE50	>	100	mg/l
Tiempo de exposición		72	horas
Especies	Desmodesmus subspicatus		
Método	OCDE 201		
Procedencia	ECHA		
Toxicidad para las algas (crónica)			
No existen datos			
Toxicidad en bacterias			
No existen datos			

12.2 Persistencia y degradabilidad

Biodegradación			
N°	Nombre de la sustancia	N° CAS	N° CE
1	óxido de difenil(2,4,6-trimetilbenzoil)fosfina	75980-60-8	278-355-8
Tipo	Biodegradación aeróbica		
Valor	0	- 10	%
Duración		28	días
Método	OCDE 301 F		
Procedencia	ECHA		
comentarios	no fácilmente biodegradable		
2	Nafta (petróleo), craqueada a vapor, fracción de hidrocarburo aromático C8-10, alquilada y oligomerizada	-	701-299-7
Valor		0	%
Duración		28	dia(s)
Método	OECD 310		
Procedencia	ECHA		
comentarios	no fácilmente biodegradable		

12.3 Potencial de bioacumulación

Coefficiente de reparto n-octanol/agua (valor logarítmico)			
N°	Nombre de la sustancia	N° CAS	N° CE
1	óxido de difenil(2,4,6-trimetilbenzoil)fosfina	75980-60-8	278-355-8
log Pow		3,1	
Temperatura de referencia		23	°C
Método	OECD 117		
Procedencia	ECHA		
2	Nafta (petróleo), craqueada a vapor, fracción de hidrocarburo aromático C8-10, alquilada y oligomerizada	-	701-299-7
log Pow		6,3	
Temperatura de referencia		25	°C
Referiéndose	pH: 5.5		
Método	OECD 117		
Procedencia	ECHA		

Nombre comercial: VarseoWax Model (REF 41140 & 41141)

Nº Producto: REF 41140 & 41141

Versión actual: 1.0.0, elaborado el: 01.02.2021

Versión sustituida: -, elaborado el: -

Región: ES

12.4 Movilidad en el suelo

No se dispone de datos.

12.5 Resultados de la valoración PBT y mPmB

No se dispone de datos.

12.6 Propiedades de alteración endocrina

No se dispone de datos.

12.7 Otros efectos adversos

No se dispone de datos.

12.8 Otros datos

Otros datos

Se debe impedir que el producto pase de forma incontrolada al medio ambiente.

SECCIÓN 13: Consideraciones relativas a la eliminación

13.1 Métodos para el tratamiento de residuos

Producto

La asignación de un código de residuo según el Catálogo Europeo de Residuos se deberá efectuar de acuerdo con las empresas regionales de eliminación de residuos.

Envases/embalajes

Envases deben ser completamente vaciados y deben ser llevados a la eliminación adecuada en conformidad con las disposiciones legales. Envases no vaciados de restos deben ser llevados a la eliminación después de haber contactado la compañía de eliminación.

SECCIÓN 14: Información relativa al transporte

14.1 Transporte ADR/RID/ADN

El producto no está sometido a las normas ADR/RID/ADN.

14.2 Transporte IMDG

El producto no está sometido a las normas IMDG.

14.3 Transporte ICAO-TI / IATA

El producto no está sometido a las normas ICAO-TI / IATA.

14.4 Otros datos

No se dispone de datos.

14.5 Peligros para el medio ambiente

Datos sobre peligros para el medio ambiente, en tanto que relevantes, véase 14.1 - 14.3.

14.6 Precauciones particulares para los usuarios

No se dispone de datos.

14.7 Transporte marítimo a granel con arreglo a los instrumentos de la OMI

Irrelevante

SECCIÓN 15: Información reglamentaria

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

UE Reglamentación

Reglamento (CE) n o 1907/2006 (REACH) Anexo XIV (Lista de Sustancias sujetas a autorización)

Según los datos disponibles o la información suministrada por los proveedores anteriores en la cadena, el artículo no contiene sustancias consideradas como sustancias sujetas a autorización de conformidad con el anexo XIV del Reglamento REACH (CE) 1907/2006.

Lista de candidatos REACH de sustancias extremadamente preocupantes (SVHC) para el procedimiento de

Nombre comercial: VarseoWax Model (REF 41140 & 41141)

N° Producto: REF 41140 & 41141

Versión actual: 1.0.0, elaborado el: 01.02.2021

Versión sustituida: -, elaborado el: -

Región: ES

autorización	
Según los datos disponibles o la información suministrada por los distribuidores, el producto no contiene sustancias que estén consideradas como posibles sustancias que podrían ser incluidas en el anexo XIV (Lista de sustancias sujetas a autorización) de conformidad con el artículo 57, en relación con el artículo 59, del Reglamento REACH (CE) 1907/2006.	
Reglamento (CE) n o 1907/2006 (REACH) Anexo XVII: RESTRICCIONES A LA FABRICACIÓN, COMERCIALIZACIÓN Y USO DE DETERMINADAS SUSTANCIAS, PREPARADOS Y ARTÍCULOS PELIGROSOS	
El producto está sujeta al reglamento REACH (CE) 1907/2006, anexo XVII.	N° 3
Directiva 2012/18/UE relativa al control de los riesgos inherentes a los accidentes graves en los que intervengan sustancias peligrosas	
El producto no está sometido al anexo I, parte 1 o 2.	
Otras disposiciones	
Durante el envío de este producto deberán aplicarse las disposiciones nacionales sanitarias y de seguridad laboral.	

15.2 Evaluación de la seguridad química

No se ha realizado una valoración de seguridad química para el producto.

SECCIÓN 16: Otra información

Fuentes de los datos utilizados para elaborar la ficha:

Reglamento (CE) no 1907/2006 (REACH), 1272/2008 (CLP) en la versión vigente respectivamente.

Directivas 2000/39/CE, 2006/15/CE, 2009/161/UE, (UE) 2017/164.

Valores nacionales máximos en el aire en la versión vigente respectivamente del país correspondiente.

Reglamentos de transporte de conformidad con ADR, RID, IMDG, IATA en la versión vigente respectivamente.

Las fuentes de datos, que fueron empleadas para la determinación de datos físicos, tóxicos y ecotoxicológicos, se indican directamente en el capítulo correspondiente.

Texto completo de las frases H y EUH incluidas en las secciones 2 y 3 (si no están ya incluidas en estas secciones).

H351i	Se sospecha que provoca cáncer por inhalación.
H361fd	Se sospecha que puede perjudicar la fertilidad. Se sospecha que puede perjudicar dañar el feto.
H411	Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.
H412	Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

Sector que expide la hoja de datos

UMCO GmbH - D-21107 Hamburg, Georg-Wilhelm-Strasse 187, Tel.: +49(40)555 546 300, Fax: +49(40)555 546 357, e-mail: umco@umco.de

Esta información se basa en el estado actual de nuestros conocimientos. Su objetivo es describir nuestros productos desde el punto de vista de la seguridad, por lo que no garantiza propiedades concretas de los productos.

Este documento está protegido por los derechos de autor. Cualquier modificación o reproducción precisará la autorización expresa de UMCO GmbH.

Prod-ID 772977