

VSXE One

Fecha de revisión: 01.06.2023

Código del producto: 14732

Página 1 de 7

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

1.1. Identificador de producto

VSXE One

Otros nombres comerciales

VSXE One

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

Uso de la sustancia o de la mezcla

Material elastómero de adición para la impresión de precisión, de viscosidad media, a base de vinylsiloxanether y con hidrofilia

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

Compañía:	Kettenbach GmbH & Co. KG	
Calle:	Im Heerfeld 7	
Población:	D-35713 Eschenburg	
Teléfono:	+ 49(0) 2774/705-0	Fax: +49 (0)2774/705-66
Correo elect.:	info@kettenbach.com	
Página web:	www.kettenbach.com	
Departamento responsable:	R&D	

SECCIÓN 2. Identificación de los peligros

2.1. Clasificación de la sustancia o de la mezcla

Reglamento (CE) n.º 1272/2008

Esta mezcla no está clasificada como peligrosa según el Reglamento (CE) n.º 1272/2008.

La información de la ficha de datos de seguridad se aplica únicamente al producto descrito en relación con su uso previsto. La información se basa en el estado actual de nuestros conocimientos. En particular, sirven para describir nuestro producto en relación con los peligros que presenta y las precauciones de seguridad que deben tomarse. No representan ninguna garantía de las propiedades del producto ni de su calidad. La información de esta ficha de datos de seguridad no es obligatoria según el artículo 31 y el anexo II del Reglamento (CE) n.º 1907/2006. Sirve para proporcionar información suficiente de forma voluntaria para garantizar un uso seguro de la sustancia/mezcla/nuestro producto.

2.2. Elementos de la etiqueta

Indicaciones adicionales para el etiquetado

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

2.3. Otros peligros

Ningunos peligros especiales de nombrar.

Debido a la forma física (pasta), no está indicada la clasificación con H373. La inhalación posible.

SECCIÓN 3. Composición/información sobre los componentes

3.2. Mezclas

Características químicas

Preparación de polímeros de poliéter y silicona, rellenos colorantes y agentes tensioactivos con catalizador de platino (en rango de ppm)

Ficha de datos de seguridad

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

VSXE One

Fecha de revisión: 01.06.2023

Código del producto: 14732

Página 2 de 7

Componentes peligrosos

N.º CAS	Nombre químico			Cantidad
	N.º CE	N.º índice	N.º REACH	
	Clasificación (Reglamento (CE) n.º 1272/2008)			
68855-54-9	Tierra de diatomeas (fundente calcinado) Carbonato sódico fundente calcinado			20-40 %
	272-489-0		01-2119488518-22	
	STOT RE 2; H373			
unbekannt	Polidimetilsiloxano con grupos funcionales			1 - < 5 %
	Aquatic Chronic 3; H412			
13463-67-7	Dióxido de titanio			< 1 %
	236-675-5	022-006-00-2	01-2119489379-17	
	Carc. 2; H351			

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

SECCIÓN 4. Primeros auxilios

4.1. Descripción de los primeros auxilios

Indicaciones generales

En caso de accidente o malestar, acudase inmediatamente al médico (si es posible, mostrar la etiqueta).

En caso de inhalación

no aplicable

En caso de contacto con la piel

Generalmente el producto no produce irritación de piel.

En caso de contacto con los ojos

Inmediatamente y con cuidado aclarar bien con la ducha para los ojos o con agua.

En caso de ingestión

En caso de continuas molestias, acudir a un médico.

SECCIÓN 5. Medidas de lucha contra incendios

5.1. Medios de extinción

Medios de extinción adecuados

Dispersión finísima de agua

5.2. Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla

No aplicable

5.3. Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

Coordinar las medidas de extinción con los alrededores.

SECCIÓN 6. Medidas en caso de vertido accidental

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

Informaciones generales

No requerido.

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

VSXE One

Fecha de revisión: 01.06.2023

Código del producto: 14732

Página 3 de 7

Otra información

Dejar solidificarse. Recoger mecánicamente.

6.4. Referencia a otras secciones

No se producen sustancias peligrosas.

SECCIÓN 7. Manipulación y almacenamiento

7.1. Precauciones para una manipulación segura

Indicaciones para la manipulación segura

No son necesarias medidas especiales.

Recomendaciones sobre medidas generales de higiene en el trabajo

Considerar las medidas precautorias convencionales manejando productos químicos.

Evitar el contacto con la piel, los ojos y la ropa.

7.2. Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

Condiciones necesarias para almacenes y depósitos

No existen requerimientos particulares.

Indicaciones sobre el almacenamiento conjunto

No requerido.

Información complementaria sobre las condiciones de almacenamiento

No existen requerimientos particulares.

7.3. Usos específicos finales

No requerido.

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
150-76-5	4-Metoxifenol	-	5		VLA-ED	
13463-67-7	Dióxido de titanio	-	10		VLA-ED	

8.2. Controles de la exposición

Controles técnicos apropiados

no aplicable

Medidas de protección individual, tales como equipos de protección personal

Protección de los ojos/la cara

No requerido.

Protección de las manos

Guantes de un solo uso.

Material adecuado: PE (polietileno).

Material no adecuado: NR (Caucho natural, Látex natural).

Se recomienda de aclarar con el fabricante para uso especial la consistencia de productos químicos de los guantes protectores arriba mencionados.

Protección cutánea

No requerido.

Protección respiratoria

En caso de utilización correcta y bajo condiciones normales no es necesaria una protección respiratoria.

Ficha de datos de seguridad

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

VSXE One

Fecha de revisión: 01.06.2023

Código del producto: 14732

Página 4 de 7

SECCIÓN 9. Propiedades físicas y químicas

9.1. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Estado físico:	Pasta	
Color:	Catalizador gris-blanco	Masa básica: violeta
Olor:	inodoro	
Punto de fusión/punto de congelación:		no aplicable
Punto de ebullición o punto inicial de ebullición e intervalo de ebullición:		no aplicable
pH:		neutral
Solubilidad en agua:		insoluble
Densidad (a 20 °C):		ca. 1,3 g/cm ³

9.2. Otros datos

Información relativa a las clases de peligro físico

Propiedades explosivas
no explosivo.

SECCIÓN 10. Estabilidad y reactividad

10.1. Reactividad

Ningun peligro al uso prescrito.

10.2. Estabilidad química

Ningun peligro al uso prescrito.

10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas

Ningun peligro al uso prescrito.

10.4. Condiciones que deben evitarse

Ningun peligro al uso prescrito.

10.5. Materiales incompatibles

Ningun peligro al uso prescrito.

10.6. Productos de descomposición peligrosos

Ningun peligro al uso prescrito.

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.
Toxicidad extrema, oral LD50: > 2000 mg/kg Rata

Irritación y corrosividad

A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
Efecto de irritación en la piel: no irritante.
Efecto irritante de los ojos: no irritante.

Efectos sensibilizantes

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

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.

Ficha de datos de seguridad

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

VSXE One

Fecha de revisión: 01.06.2023

Código del producto: 14732

Página 5 de 7

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

Ningun peligro al uso prescrito.

SECCIÓN 12. Información ecológica

12.1. Toxicidad

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

El producto no fue examinado.

12.2. Persistencia y degradabilidad

El producto no fue examinado.

12.3. Potencial de bioacumulación

El producto no fue examinado.

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.

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.

Indicaciones adicionales

No dejar verter ni en la canalización ni en desagües.

1 (Presenta poco peligro para el agua.)

No llega a aguas residuales y se elabora conforme a lo prescrito.

SECCIÓN 13. Consideraciones relativas a la eliminación

13.1. Métodos para el tratamiento de residuos

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

Código de identificación de residuo - Envases contaminados

200399 RESIDUOS MUNICIPALES (RESIDUOS DOMÉSTICOS Y RESIDUOS ASIMILABLES PROCEDENTES DE LOS COMERCIOS, INDUSTRIAS E INSTITUCIONES), INCLUIDAS LAS FRACCIONES RECOGIDAS SELECTIVAMENTE; Otros residuos municipales; Residuos municipales no especificados en otra categoría

Eliminación de envases contaminados

Los embalajes no contaminados pueden ser reciclados.

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.

Ficha de datos de seguridad

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

VSXE One

Fecha de revisión: 01.06.2023

Código del producto: 14732

Página 6 de 7

14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas:

El producto no es un producto peligroso, según las normas de transporte aplicables.

14.3. Clase(s) de peligro para el transporte:

El producto no es un producto peligroso, según las normas de transporte aplicables.

14.4. Grupo de embalaje:

El producto no es un producto peligroso, según las normas de transporte aplicables.

Transporte fluvial (ADN)

14.1. Número ONU o número ID:

El producto no es un producto peligroso, según las normas de transporte aplicables.

14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas:

El producto no es un producto peligroso, según las normas de transporte aplicables.

14.3. Clase(s) de peligro para el transporte:

El producto no es un producto peligroso, según las normas de transporte aplicables.

14.4. Grupo de embalaje:

El producto no es un producto peligroso, según las normas de transporte aplicables.

Transporte marítimo (IMDG)

14.1. Número ONU o número ID:

El producto no es un producto peligroso, según las normas de transporte aplicables.

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

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

Legislación nacional

Clase de peligro para el agua (D): 1 - ligeramente peligroso para el agua

15.2. Evaluación de la seguridad química

No es necesaria una evaluación de la seguridad química de esta sustancia.

Ficha de datos de seguridad

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

VSXE One

Fecha de revisión: 01.06.2023

Código del producto: 14732

Página 7 de 7

SECCIÓN 16. Otra información

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

H351	Se sospecha que provoca cáncer.
H373	Puede provocar daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas.
H412	Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

(La información sobre los ingredientes peligrosos se ha tomado de la última ficha de datos de seguridad válida del suministrador respectivo.)