

QUIXX „Liquid Alloy“ Putty

Fichas de datos de seguridad

conforme al reglamento (CE) N° 1907/2006 (REACH)

Fecha de emisión: 11/09/2019 Fecha de revisión: 11/09/2019 Reemplaza la ficha: 19/12/2018 Versión: 2.00



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

1.1. Identificador del producto

Nombre comercial : QUIXX „Liquid Alloy“ Putty

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

1.2.1. Usos pertinentes identificados

Destinado al público en general

Uso de la sustancia/mezcla : Rellenos, masillas, yeso, arcilla de modelado

1.2.2. Usos desaconsejados

No se dispone de más información

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

Proveedor

E.V.I. GmbH

Hainbuchenring 4

82061 Neuried - Germany

T +49 (0)89 745062-0 - F +49 (0)89 745062-99

www.e-v-i.de

Dirección electrónico de la persona competente

sds@kft.de

1.4. Teléfono de emergencia

Número de emergencia : Servicio de Información Toxicológica
(Instituto Nacional de Toxicología y Ciencias Forenses)
Teléfono: + 34 91 562 04 20.
Información en español (24h/365 días).
Únicamente con la finalidad de proporcionar respuesta sanitaria en caso de urgencia

SECCIÓN 2: Identificación de los peligros

2.1. Clasificación de la sustancia o de la mezcla

Clasificación según reglamento (UE) No. 1272/2008 [CLP]

Irritación o corrosión cutáneas, categoría 2 H315

Lesiones oculares graves o irritación ocular, categoría 2 H319

Sensibilización cutánea, categoría 1 H317

Peligroso para el medio ambiente acuático — Peligro crónico, categoría 3 H412

Texto completo de las frases H: véase la Sección 16

Efectos adversos fisicoquímicos, para la salud humana y el medio ambiente

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

2.2. Elementos de la etiqueta

Etiquetado según el Reglamento (CE) N° 1272/2008 [CLP]

Pictogramas de peligro (CLP) :



GHS07

Palabra de advertencia (CLP) : Atención

Componentes peligrosos : Producto de reacción: bisfenol-A-(epiclorhidrina); resina epoxídica (peso molecular medio en número ≤ 700); Pentaeritritol-PO-mercaptoglicerol

QUIXX „Liquid Alloy“ Putty

Fichas de datos de seguridad

conforme al reglamento (CE) N° 1907/2006 (REACH)

Indicaciones de peligro (CLP)	: H315 - Provoca irritación cutánea. 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 (CLP)	: P102 - Mantener fuera del alcance de los niños. P264 - Lavarse las manos concienzudamente tras la manipulación. P280 - Llevar guantes de protección. P333+P313 - En caso de irritación o erupción cutánea: Consultar a un médico. P337+P313 - Si persiste la irritación ocular: Consultar a un médico. P501 - Eliminar el contenido, el recipiente en una instalación de recogida de residuos peligrosos o especiales.
Cierre de seguridad para niños	: No aplicable
Indicación de peligro detectable con el tacto	: No aplicable

2.3. Otros peligros

PBT: no relevante – no se requiere registro
mPmB: no relevante – no se requiere registro

SECCIÓN 3: Composición/información sobre los componentes

3.1. Sustancias

No aplicable

3.2. Mezclas

Nombre	Identificador del producto	%	Clasificación según reglamento (UE) No. 1272/2008 [CLP]
talco (Mg ₃ H ₂ (SiO ₃) ₄) sustancia con uno o varios límites nacionales de exposición en el lugar de trabajo (ES)	(N° CAS) 14807-96-6 (N° CE) 238-877-9	>=25 - <50	No clasificado
Producto de reacción: bisfenol-A-(epiclorhidrina); resina epoxídica (peso molecular medio en número ≤ 700)	(N° CAS) 25068-38-6 (N° CE) 500-033-5 (N° Índice) 603-074-00-8 (REACH-no) 01-2119456619-26-xxxx	>=10 - <20	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Chronic 2, H411
Pentaeritritol-PO-mercaptoglicerol	(N° CAS) 72244-98-5 (N° CE) 615-735-8	>=10 - <20	Skin Sens. 1B, H317 Aquatic Chronic 3, H412
Sulfato de bario sustancia con uno o varios límites nacionales de exposición en el lugar de trabajo (ES)	(N° CAS) 7727-43-7 (N° CE) 231-784-4	>=2,5 - <5	No clasificado
2,4,6-tris(dimetilaminometil)fenol	(N° CAS) 90-72-2 (N° CE) 202-013-9 (N° Índice) 603-069-00-0 (REACH-no) 01-2119560597-27-xxxx	>=1 - <2,5	Acute Tox. 4 (Oral), H302 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319
Aluminio sustancia con uno o varios límites nacionales de exposición en el lugar de trabajo (ES) (Nota T)	(N° CAS) 7429-90-5 (N° CE) 231-072-3	>=0,25 - <1	No clasificado
Carbón activo sustancia con uno o varios límites nacionales de exposición en el lugar de trabajo (ES)	(N° CAS) 1333-86-4 (N° CE) 215-609-9	>=0,25 - <1	No clasificado

Límites de concentración específicos:

Nombre	Identificador del producto	Límites de concentración específicos
Producto de reacción: bisfenol-A-(epiclorhidrina); resina epoxídica (peso molecular medio en número ≤ 700)	(N° CAS) 25068-38-6 (N° CE) 500-033-5 (N° Índice) 603-074-00-8 (REACH-no) 01-2119456619-26-xxxx	(5 =<C < 100) Skin Irrit. 2, H315 (5 =<C < 100) Eye Irrit. 2, H319

QUIXX „Liquid Alloy“ Putty

Fichas de datos de seguridad

conforme al reglamento (CE) N° 1907/2006 (REACH)

Nota T : La sustancia puede comercializarse en una forma que no presenta las propiedades físicas indicadas por la clasificación en la entrada de la parte 3. Si los resultados de los métodos pertinentes, de conformidad con el anexo I, parte 2, del presente Reglamento, ponen de manifiesto que la forma específica de la sustancia comercializada no presenta estas propiedades físicas, la sustancia se clasificará de acuerdo con los resultados de dichos ensayos. En la ficha de datos de seguridad figurará la información correspondiente, incluida la referencia a los resultados de los métodos de ensayo pertinentes.

Texto completo de las frases H: ver sección 16

SECCIÓN 4: Primeros auxilios

4.1. Descripción de los primeros auxilios

Medidas de primeros auxilios general	: En caso de duda o si los síntomas persisten, avisar al médico.
Medidas de primeros auxilios en caso de inhalación	: Transportar a la persona al aire libre y mantenerla en una posición que le facilite la respiración.
Medidas de primeros auxilios en caso de contacto con la piel	: Lavar la piel con abundante agua. Quitar las prendas contaminadas. En caso de irritación o erupción cutánea: Consultar a un médico.
Medidas de primeros auxilios en caso de contacto con los ojos	: Aclarar cuidadosamente con agua durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto, si lleva y resulta fácil. Seguir aclarando. Si persiste la irritación ocular: Consultar a un médico.
Medidas de primeros auxilios en caso de ingestión	: Enjuagarse la boca. Hacer beber mucha agua. No dar nada de beber a una persona inconsciente. Llamar a un centro de información toxicológica o a un médico en caso de malestar.

4.2. Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

Síntomas/efectos después de contacto con la piel	: Puede provocar una reacción alérgica en la piel. Irritación.
Síntomas/efectos después del contacto con el ojo	: Irritación de los ojos.

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	: Agua pulverizada. Polvo seco. Espuma.
Medios de extinción no apropiados	: Chorro de agua directo.

5.2. Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla

Productos de descomposición peligrosos en caso de incendio	: Desprendimiento de humos tóxicos. Monóxido de carbono. Dióxido de carbono. Óxido de nitrógeno. Óxidos de azufre. Óxido de silicio. ÓXIDO BÁRICO. Óxido Cálculo. Óxidos de aluminio. óxido de magnesio.
--	--

5.3. Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

Protección durante la extinción de incendios	: No intervenir sin equipo de protección adecuado. Aparato autónomo y aislante de protección respiratoria. Protección completa del cuerpo.
Otros datos	: Evitar que los efluentes de extinción penetren en el alcantarillado o cursos de agua. Eliminar de acuerdo con las prescripciones legales.

SECCIÓN 6: Medidas en caso de vertido accidental

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

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

Procedimientos de emergencia	: Ventilar la zona de derrame. Evitar el contacto con los ojos y la piel. Evitar respirar el polvo, el humo, el aerosol.
------------------------------	--

6.1.2. Para el personal de emergencia

Equipo de protección	: No intervenir sin equipo de protección adecuado. Para más información, ver sección 8 : "Control de la exposición-protección individual".
----------------------	--

6.2. Precauciones relativas al medio ambiente

QUIXX „Liquid Alloy“ Putty

Fichas de datos de seguridad

conforme al reglamento (CE) N° 1907/2006 (REACH)

Evitar que penetre en el subsuelo. Evitar la penetración en alcantarillas y aguas potables. Avisar a las autoridades si el producto llega a los desagües o las conducciones públicas de agua.

6.3. Métodos y material de contención y de limpieza

Procedimientos de limpieza : Evitar la formación de polvo. Limpiar inmediatamente barriendo o por aspiración. Recoger mecánicamente (barriendo o con pala) y depositar en recipientes adecuados para su posterior eliminación. Filtro de partículas de elevada eficacia (filtro HEPA).

Otros datos : Eliminar de acuerdo con las prescripciones legales.

6.4. Referencia a otras secciones

Precauciones a adoptar para la manipulación. Véase la Sección 7. Véase el apartado 8 en lo relativo a las protecciones individuales que deben utilizarse. Para más información, ver sección 13.

SECCIÓN 7: Manipulación y almacenamiento

7.1. Precauciones para una manipulación segura

Precauciones para una manipulación segura : El puesto de trabajo ha de estar bien ventilado. Evitar el contacto con los ojos y la piel. Evitar respirar el polvo, el humo, el aerosol. Llevar un equipo de protección individual.

Medidas de higiene : Las prendas de trabajo contaminadas no podrán sacarse del lugar de trabajo. Lavar las prendas contaminadas antes de volver a usarlas. No comer, beber ni fumar durante su utilización. Lavarse las manos después de cualquier manipulación.

7.2. Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

Condiciones de almacenamiento : Almacenar en un lugar bien ventilado. Mantener en lugar fresco.

Materiales incompatibles : materiales comburentes. ácidos y bases. Aminas.

Temperatura de almacenamiento : < 32 °C (< 90 °F)

Indicaciones acerca del almacenamiento común : Mantener alejado de comidas y bebidas, incluidos los productos de alimentación animal.

7.3. Usos específicos finales

No se dispone de más información

SECCIÓN 8: Controles de exposición/protección individual

8.1. Parámetros de control

talco (Mg3H2(SiO3)4) (14807-96-6)	
España - Valores límite de exposición profesional	
Nombre local	Talco
VLA-ED (mg/m ³)	2 mg/m ³ (sin fibras de amianto) Fracción respirable 2 mg/m ³ (sin fibras de amianto). Fracción respirable
Notas	d (Véase UNE EN 481: Atmósferas en los puestos de trabajo. Definición de las fracciones por el tamaño de las partículas para la medición de aerosoles.), e (Este valor es para la materia particulada que no contenga amianto y menos de un 1% de sílice cristalina.)
Referencia normativa	Límites de Exposición Profesional para Agentes Químicos en España 2019. INSHT
Sulfato de bario (7727-43-7)	
España - Valores límite de exposición profesional	
Nombre local	Sulfato de bario
VLA-ED (mg/m ³)	10 mg/m ³
Notas	e (Este valor es para la materia particulada que no contenga amianto y menos de un 1% de sílice cristalina).
Referencia normativa	Límites de Exposición Profesional para Agentes Químicos en España 2019. INSHT
Aluminio (7429-90-5)	
España - Valores límite de exposición profesional	
Nombre local	Aluminio

QUIXX „Liquid Alloy“ Putty

Fichas de datos de seguridad

conforme al reglamento (CE) N° 1907/2006 (REACH)

Aluminio (7429-90-5)

VLA-ED (mg/m ³)	10 mg/m ³ Metal en polvo 2 mg/m ³ Alquinos, como Al 5 mg/m ³ Humos de soldadura, como Al 5 mg/m ³ Polvos de aluminotermia, como Al 2 mg/m ³ Sales solubles, como Al
-----------------------------	--

Carbón activo (1333-86-4)

España - Valores límite de exposición profesional

Nombre local	Negro de humo
VLA-ED (mg/m ³)	3,5 mg/m ³
Referencia normativa	Límites de Exposición Profesional para Agentes Químicos en España 2019. INSHT

Producto de reacción: bisfenol-A-(epiclorhidrina); resina epoxídica (peso molecular medio en número ≤ 700) (25068-38-6)

DNEL/DMEL (Trabajadores)

Aguda - efectos sistémicos, cutánea	8,33 mg/kg de peso corporal/día
Aguda - efectos sistémicos, inhalación	12,25 mg/m ³
A largo plazo - efectos sistémicos, cutáneos	8,33 mg/kg de peso corporal/día
A largo plazo - efectos sistémicos, inhalación	12,25 mg/m ³

DNEL/DMEL (Población en general)

Aguda - efectos sistémicos, cutánea	3,571 mg/kg de peso corporal
Aguda - efectos sistémicos, oral	0,75 mg/kg de peso corporal
A largo plazo - efectos sistémicos, oral	0,75 mg/kg de peso corporal/día
A largo plazo - efectos sistémicos, cutáneos	3,571 mg/kg de peso corporal/día

PNEC (Agua)

PNEC agua (agua dulce)	0,006 mg/l
PNEC agua (agua de mar)	0,001 mg/l
PNEC agua (intermitente, agua dulce)	0,018 mg/l
PNEC agua (intermitente, agua de mar)	0,018 mg/l

PNEC (Sedimentos)

PNEC sedimentos (agua dulce)	0,996 mg/kg de peso en seco
PNEC sedimentos (agua de mar)	0,1 mg/kg de peso en seco

PNEC (Tierra)

PNEC tierra	0,196 mg/kg de peso en seco
-------------	-----------------------------

PNEC (Oral)

PNEC oral (envenenamiento secundario)	11 mg/kg alimento
---------------------------------------	-------------------

PNEC (STP)

PNEC estación depuradora	10 mg/l
--------------------------	---------

2,4,6-tris(dimetilaminometil)fenol (90-72-2)

PNEC (Agua)

PNEC agua (agua dulce)	0,084 mg/l
PNEC agua (agua de mar)	0,008 mg/l
PNEC agua (intermitente, agua dulce)	0,84 mg/l

PNEC (STP)

PNEC estación depuradora	0,2 mg/l
--------------------------	----------

8.2. Controles de la exposición

QUIXX „Liquid Alloy“ Putty

Fichas de datos de seguridad

conforme al reglamento (CE) N° 1907/2006 (REACH)

Controles técnicos apropiados:

El puesto de trabajo ha de estar bien ventilado.

Protección de las manos:

Guantes de protección resistentes a los productos químicos. Caucho nitrílico. EN 374. La elección del guante adecuado no depende únicamente del material, sino también de otras características de calidad y varía de un fabricante a otro. Respetar las instrucciones relativas a permeabilidad y tiempo de penetración facilitadas por el fabricante. Los guantes deben ser reemplazados después de cada utilización y ante el mínimo signo de desgaste o perforación

Protección ocular:

Llevar gafas de seguridad completamente cerradas. EN 166

Protección de la piel y del cuerpo:

Llevar ropa de protección adecuada. EN 340

Protección de las vías respiratorias:

Propagación de polvo: utilizar máscara antipolvo con filtro P2. EN 143. La protección respiratorio sólo debería utilizarse para salvar el riesgo residual en tareas breves, cuando todos los pasos prácticos ejecutables para la reducción de peligros se han respetado, p. ej. mediante distancia y/o aspiración local

Control de la exposición ambiental:

Evitar su liberación al medio ambiente.

Otros datos:

Quitar inmediatamente todas las prendas contaminadas. No comer, beber ni fumar durante su utilización. Evitar el contacto con los ojos y la piel. Lavarse las manos después de cualquier manipulación. Aplicar una crema emoliente. No respirar Polvo, la niebla, Aerosol. Las instrucciones mencionadas anteriormente, relativas al equipo protector, se refieren al caso de tratar con grandes cantidades y de forma industrial.

SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

9.1. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Forma/estado	: Sólido
Color	: Beis. Gris.
Olor	: de inexistente a ligero.
Umbral olfativo	: No hay datos disponibles
pH	: No hay datos disponibles
Grado de evaporación (acetato de butilo=1)	: No aplicable
Grado de evaporación (éter=1)	: No aplicable
Punto de fusión	: No hay datos disponibles
Punto de solidificación	: No aplicable
Punto de ebullición	: No aplicable
Punto de inflamación	: No aplicable
Temperatura de autoignición	: No autoinflamable
Temperatura de descomposición	: No hay datos disponibles
Inflamabilidad (sólido, gas)	: No hay datos disponibles
Presión de vapor	: No aplicable
Densidad relativa de vapor a 20 °C	: No aplicable
Densidad relativa	: 2,18
Solubilidad	: Agua: Insoluble
Log Pow	: No aplicable
Viscosidad, cinemática	: No aplicable
Viscosidad, dinámica	: No aplicable
Propiedades explosivas	: El producto no es explosivo.
Propiedad de provocar incendios	: No comburente.
Límites de explosión	: No aplicable

9.2. Otros datos

Contenido de COV : < 1 %

QUIXX „Liquid Alloy“ Putty

Fichas de datos de seguridad

conforme al reglamento (CE) N° 1907/2006 (REACH)

SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad

10.1. Reactividad

El producto no es reactivo en condiciones normales de utilización, almacenamiento y transporte.

10.2. Estabilidad química

Estable en condiciones normales.

10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas

No se producen reacciones peligrosas conocidas en condiciones normales de utilización.

10.4. Condiciones que deben evitarse

No calentar a más de 35 °C (95 °F).

10.5. Materiales incompatibles

Agente oxidante. ácidos y bases. Aminas.

10.6. Productos de descomposición peligrosos

La descomposición térmica genera: Dióxido de carbono, Monóxido de carbono, Óxidos de azufre, Óxido de nitrógeno, Óxidos de sílice, ÓXIDO BÁRICO, óxido de magnesio, Óxido cálcico.

SECCIÓN 11: Información toxicológica

11.1. Información sobre los efectos toxicológicos

Toxicidad aguda (oral)	: No clasificado (A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación)
Toxicidad aguda (cutánea)	: No clasificado (A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación)
Toxicidad aguda (inhalación)	: No clasificado (A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación)

QUIXX Liquid Alloy Putty

ATE CLP (oral)	≈ 47998 mg/kg de peso corporal
----------------	--------------------------------

2,4,6-tris(dimetilaminometil)fenol (90-72-2)

DL50 oral rata	2169 mg/kg de peso corporal (método OCDE 401)
DL50 cutánea rata	> 1 ml/kg

Corrosión o irritación cutáneas	: Provoca irritación cutánea.
Lesiones oculares graves o irritación ocular	: Provoca irritación ocular grave.
Sensibilización respiratoria o cutánea	: Puede provocar una reacción alérgica en la piel.
Mutagenicidad en células germinales	: No clasificado (A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación)
Carcinogenicidad	: No clasificado (A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación)
Toxicidad para la reproducción	: No clasificado (A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación)
Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición única	: No clasificado (A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación)
Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición repetida	: No clasificado (A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación)
Peligro por aspiración	: No clasificado (No pertinente)

SECCIÓN 12: Información ecológica

12.1. Toxicidad

QUIXX „Liquid Alloy“ Putty

Fichas de datos de seguridad

conforme al reglamento (CE) N° 1907/2006 (REACH)

Ecología - general	: Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.
Toxicidad acuática aguda	: No clasificado (A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación)
Toxicidad acuática crónica	: Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

Producto de reacción: bisfenol-A-(epiclorhidrina); resina epoxídica (peso molecular medio en número ≤ 700) (25068-38-6)	
CL50 peces 1	2,3 mg/l (96h; Oncorhynchus mykiss (Trucha arcoíris); eq. (método OCDE 203))
CE50 Daphnia 1	1,7 mg/l (48h; Daphnia magna; eq. (método OCDE 202))
EC50 72h algae	9,4 mg/l (72h; Scenedesmus capricornutum; EPA (Environmental Protection Agency))
ErC50 (algas)	9,4 mg/l (72h; Scenedesmus capricornutum; EPA (Environmental Protection Agency))
NOEC (crónico)	0,3 mg/l (21h; Daphnia magna; eq. (método OCDE 211))

12.2. Persistencia y degradabilidad

QUIXX Liquid Alloy Putty	
Persistencia y degradabilidad	El producto no ha sido probado.

Producto de reacción: bisfenol-A-(epiclorhidrina); resina epoxídica (peso molecular medio en número ≤ 700) (25068-38-6)	
Persistencia y degradabilidad	No fácilmente biodegradable.
Biodegradación	5 % (28d; (método OCDE 301F))

talco (Mg3H2(SiO3)4) (14807-96-6)	
Persistencia y degradabilidad	No aplicable.

2,4,6-tris(dimetilaminometil)fenol (90-72-2)	
Persistencia y degradabilidad	No fácilmente biodegradable.

Sulfato de bario (7727-43-7)	
Persistencia y degradabilidad	No aplicable.

Aluminio (7429-90-5)	
Persistencia y degradabilidad	No aplicable para las sustancias inorgánicas.

Carbón activo (1333-86-4)	
Persistencia y degradabilidad	No aplicable para las sustancias inorgánicas.

12.3. Potencial de bioacumulación

QUIXX Liquid Alloy Putty	
Log Pow	No aplicable
Potencial de bioacumulación	El producto no ha sido probado.

Producto de reacción: bisfenol-A-(epiclorhidrina); resina epoxídica (peso molecular medio en número ≤ 700) (25068-38-6)	
Log Pow	>= 2,918 (25 °C; (método OCDE 117))

talco (Mg3H2(SiO3)4) (14807-96-6)	
Potencial de bioacumulación	No aplicable para las sustancias inorgánicas.

2,4,6-tris(dimetilaminometil)fenol (90-72-2)	
Log Pow	0,219 (21.5 °C)

QUIXX „Liquid Alloy“ Putty

Fichas de datos de seguridad

conforme al reglamento (CE) N° 1907/2006 (REACH)

Aluminio (7429-90-5)

Potencial de bioacumulación	No aplicable para las sustancias inorgánicas.
-----------------------------	---

Carbón activo (1333-86-4)

Potencial de bioacumulación	No aplicable para las sustancias inorgánicas.
-----------------------------	---

12.4. Movilidad en el suelo

QUIXX Liquid Alloy Putty

Ecología - suelo	El producto no ha sido probado.
------------------	---------------------------------

12.5. Resultados de la valoración PBT y mPmB

QUIXX Liquid Alloy Putty

PBT: no relevante – no se requiere registro

mPmB: no relevante – no se requiere registro

Componente

Producto de reacción: bisfenol-A-(epiclorhidrina); resina epoxídica (peso molecular medio en número ≤ 700) (25068-38-6)	Esta sustancia/mezcla no cumple los criterios PBT del anexo XIII del reglamento REACH Esta sustancia/mezcla no cumple los criterios mPmB del anexo XIII del reglamento REACH
talco (Mg ₃ H ₂ (SiO ₃) ₄) (14807-96-6)	Esta sustancia/mezcla no cumple los criterios PBT del anexo XIII del reglamento REACH Esta sustancia/mezcla no cumple los criterios mPmB del anexo XIII del reglamento REACH
2,4,6-tris(dimetilaminometil)fenol (90-72-2)	Esta sustancia/mezcla no cumple los criterios PBT del anexo XIII del reglamento REACH Esta sustancia/mezcla no cumple los criterios mPmB del anexo XIII del reglamento REACH
Pentaeritritol-PO-mercaptoglicerol (72244-98-5)	PBT: no se ha evaluado vPvB: no se ha evaluado
Sulfato de bario (7727-43-7)	Esta sustancia/mezcla no cumple los criterios PBT del anexo XIII del reglamento REACH Esta sustancia/mezcla no cumple los criterios mPmB del anexo XIII del reglamento REACH
Carbón activo (1333-86-4)	Esta sustancia/mezcla no cumple los criterios PBT del anexo XIII del reglamento REACH Esta sustancia/mezcla no cumple los criterios mPmB del anexo XIII del reglamento REACH
Aluminio (7429-90-5)	Esta sustancia/mezcla no cumple los criterios PBT del anexo XIII del reglamento REACH Esta sustancia/mezcla no cumple los criterios mPmB del anexo XIII del reglamento REACH

12.6. Otros efectos adversos

No se dispone de más información

SECCIÓN 13: Consideraciones relativas a la eliminación

13.1. Métodos para el tratamiento de residuos

Métodos para el tratamiento de residuos	: Eliminar de acuerdo con las prescripciones legales. Catálogo europeo de residuos. No eliminar junto con los residuos domésticos. No verter en las alcantarillas ni en el medio ambiente.
Código HP	: HP4 - "Irritante — irritación cutánea y lesiones oculares": corresponde a los residuos que, cuando se aplican, pueden provocar irritaciones cutáneas o lesiones oculares. HP14 - "Ecotóxico": corresponde a los residuos que presentan o pueden presentar riesgos inmediatos o diferidos para uno o más compartimentos del medio ambiente.

SECCIÓN 14: Información relativa al transporte

Según los requisitos de ADR / RID / IMDG / IATA / ADN

QUIXX „Liquid Alloy“ Putty

Fichas de datos de seguridad

conforme al reglamento (CE) N° 1907/2006 (REACH)

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
14.1. Número ONU				
No regulado	No regulado	No regulado	No regulado	No regulado
14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas				
No regulado	No regulado	No regulado	No regulado	No regulado
14.3. Clase(s) de peligro para el transporte				
No regulado	No regulado	No regulado	No regulado	No regulado
14.4. Grupo de embalaje				
No regulado	No regulado	No regulado	No regulado	No regulado
14.5. Peligros para el medio ambiente				
No regulado	No regulado	No regulado	No regulado	No regulado
No se dispone de información adicional				

14.6. Precauciones particulares para los usuarios

Transporte por vía terrestre

No regulado

Transporte marítimo

No regulado

Transporte aéreo

No regulado

Transporte por vía fluvial

No regulado

Transporte ferroviario

No regulado

14.7. Transporte a granel con arreglo al anexo II del Convenio MARPOL y el Código IBC

No aplicable

SECCIÓN 15: Información reglamentaria

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

15.1.1. UE-Reglamentos

Las siguientes restricciones son aplicables de acuerdo con el anexo XVII del Reglamento (CE) N° 1907/2006 (REACH):

Código de referencia	Aplicable en
3(a)	Stoddard solvent
3(b)	Producto de reacción: bisfenol-A-(epiclorhidrina); resina epoxídica (peso molecular medio en número ≤ 700) ; 2,4,6-tris(dimetilaminometil)fenol ; Pentaeritritol-PO-mercaptoglicerol ; Stoddard solvent
3(c)	Producto de reacción: bisfenol-A-(epiclorhidrina); resina epoxídica (peso molecular medio en número ≤ 700) ; Pentaeritritol-PO-mercaptoglicerol ; Stoddard solvent
40.	Stoddard solvent

No contiene ninguna sustancia incluida en la lista de sustancias candidatas de REACH

No contiene ninguna sustancia que figure en la lista del Anexo XIV de REACH

No contiene ninguna sustancia sujeta al REGLAMENTO (UE) N° 649/2012 DEL PARLAMENTO EUROPEO Y DEL CONSEJO del 4 de julio de 2012, relativo a la exportación e importación de productos químicos peligrosos.

No contiene ninguna sustancia sujeta al Reglamento (UE) n° 2019/1021 del Parlamento Europeo y del Consejo de 20 de junio de 2019 sobre contaminantes orgánicos persistentes

Contenido de COV

: < 1 %

QUIXX „Liquid Alloy“ Putty

Fichas de datos de seguridad

conforme al reglamento (CE) N° 1907/2006 (REACH)

Otras instrucciones, restricciones y disposiciones legales : Tener en cuenta las limitaciones de empleo concernientes a jóvenes.

15.1.2. Reglamentos nacionales

España

Reglamentos nacionales : Tener en cuenta las limitaciones de empleo concernientes a jóvenes (Ley 31/1995).

15.2. Evaluación de la seguridad química

No se ha llevado a cabo la Evaluación de la Seguridad Química

SECCIÓN 16: Otra información

Indicación de modificaciones:			
Sección	Ítem modificado	Modificación	Observaciones
	Mejora general		
2.2	Etiquetado según el Reglamento (CE) N° 1272/2008 [CLP]	Modificado	
3.2	Composición/información sobre los componentes	Modificado	
8.1	Parámetros de control	Añadido	

Abreviaturas y acrónimos:

ADN	Acuerdo europeo relativo al transporte internacional de mercancías peligrosas por vías navegables interiores
ADR	Acuerdo europeo relativo al transporte internacional de mercancías peligrosas por carretera
ATE	Estimación de Toxicidad Aguda
BCF	Factor de bioconcentración
CLP	Reglamento (CE) nº 1272/2008 sobre clasificación, etiquetado y envasado
DMEL	Nivel derivado con efecto mínimo
DNEL	Nivel sin efecto derivado
EC50	Concentración efectiva media
CIIC	Centro Internacional de Investigaciones sobre el Cáncer
IATA	Asociación Internacional de Transporte Aéreo
IMDG	Código Marítimo Internacional de Mercancías Peligrosas
LC50	Concentración letal para el 50 % de una población de pruebas
LD50	Dosis letal para el 50 % de una población de pruebas (dosis letal media)
LOAEL	Nivel más bajo con efecto adverso observado
NOAEC	Concentración sin efecto adverso observado
NOAEL	Nivel sin efecto adverso observado
NOEC	Concentración sin efecto observado
OCDE	Organización para la Cooperación y el Desarrollo Económicos
PBT	Sustancia persistente, bioacumulativa y tóxica
PNEC	Concentración prevista sin efecto
REACH	Registro, evaluación, autorización y restricción de las sustancias y preparados químicos Reglamento (CE) nº 1907/2006
RID	Reglamento relativo al transporte internacional de mercancías peligrosas por ferrocarril
FDS	Fichas de datos de seguridad
STP	Estación depuradora
TLM	Tolerancia media límite
mPmB	Muy persistente y muy bioacumulable

QUIXX „Liquid Alloy“ Putty

Fichas de datos de seguridad

conforme al reglamento (CE) N° 1907/2006 (REACH)

Fuentes de los datos	: Hoja de datos de seguridad del proveedor. Datos del fabricante. ECHA (Agencia Europea de Sustancias y Mezclas Químicas).
Servicio que expide la ficha técnica:	: KFT Chemieservice GmbH Im Leuschnerpark. 3 64347 Griesheim Alemania Tel.: +49 6155-8981-400 Fax: +49 6155 8981-500 Servicio de hojas de datos de seguridad: +49 6155 8981-522
Persona a contactar	: Korinna Bader

Texto íntegro de las frases H y EUH:	
Acute Tox. 4 (Oral)	Toxicidad aguda (oral), categoría 4
Aquatic Chronic 2	Peligroso para el medio ambiente acuático — Peligro crónico, categoría 2
Aquatic Chronic 3	Peligroso para el medio ambiente acuático — Peligro crónico, categoría 3
Eye Irrit. 2	Lesiones oculares graves o irritación ocular, categoría 2
Skin Irrit. 2	Irritación o corrosión cutáneas, categoría 2
Skin Sens. 1	Sensibilización cutánea, categoría 1
Skin Sens. 1B	Sensibilización cutánea, categoría 1B
H302	Nocivo en caso de ingestión.
H315	Provoca irritación cutánea.
H317	Puede provocar una reacción alérgica en la piel.
H319	Provoca irritación ocular grave.
H411	Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.
H412	Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

Clasificación y procedimiento utilizados para determinar la clasificación de las mezclas de conformidad con el Reglamento (CE) 1272/2008 [CLP]:		
Skin Irrit. 2	H315	Método de cálculo
Eye Irrit. 2	H319	Método de cálculo
Skin Sens. 1	H317	Método de cálculo
Aquatic Chronic 3	H412	Método de cálculo

KFT SDS EU 11

Esta información se basa en nuestro conocimiento actual y tiene como finalidad describir el producto para la tutela de la salud, seguridad y medio ambiente. Por lo tanto, no debe ser interpretada como garantía de ninguna característica específica del producto.