

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD (Reglamento REACH (CE) n.º 1907/2006 - n.º 2020/878)	Página: 1/
	Revisión n.º: 1
SPEC AND SEL	Fecha: 11/04/2024
	Sustituye a la ficha: 02/09/19
	504010

Proveedor

TECK STONE

IPC - 10, quai Malbert
 CS 71821 – 29218 BREST CEDEX 2 France
 Tel. 02.98.80.92.11
 teck-stone@teck-stone.com

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

1.1. Identificador de producto

Nombre del producto: **SPEC AND SEL**

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

Revestimiento impermeabilizante bajo azulejos

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

Ver proveedor

1.4. Teléfono de emergencia

En Francia, llamar al +33.(0)1.45.42.59.59 (INRS).
 En Bélgica, llamar al +32.70.245.245 (Servicio de Información Toxicológica)
 En España, llamar al +34.91.562.04.20 (Servicio de Información Toxicológica)

1.5. Otros datos

Reservado a un uso profesional.

SECCIÓN 2: Identificación de los peligros

2.1. Clasificación de la sustancia o de la mezcla

Clasificación según el Reglamento (CE) n.º 1272/2008 [CLP]

No clasificado.

Efectos fisicoquímicos nefastos para la salud y el medio ambiente

Ningún dato disponible.

2.2. Elementos de la etiqueta

Clasificación según el Reglamento (CE) n.º 1272/2008 [CLP]

No clasificado.

Frases EUH

EUH208: Contiene 1,2-benzisotiazol-3(2H)-ona (BIT)(2634-33-5). Puede provocar una reacción alérgica.
 EUH211: Atención: Al rociar pueden formarse gotas respirables peligrosas. No respirar los aerosoles ni las nieblas.

Consejos de prudencia

P260: No respirar los aerosoles

2.3. Otros peligros

En caso de pulverización, trabajar bajo aspiración y llevar una máscara de protección respiratoria conforme a la norma EN140 provista de un filtro P2 o P3, o llevar una máscara con filtro para aerosoles FFP2 o FFP3 conforme a la norma EN149. 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. No contiene sustancias PBT y/o mPmB $\geq 0,1\%$ evaluadas de conformidad con el anexo XIII del reglamento REACH.

Componente	
Dióxido de titanio; [en forma de polvo que contiene 1 % o más de partículas de un diámetro $\leq 10 \mu\text{m}$] (13463-67-7)	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.

La mezcla no contiene ninguna sustancia enumerada de conformidad con el artículo 59, apartado 1, del REACH poseedora de propiedades de alteración endocrina, o no está identificada como poseedora de propiedades de alteración endocrina de conformidad con los criterios establecidos en el Reglamento delegado (UE) 2017/2100 o el Reglamento (UE) 2018/605.

TECK'STONE

IPC - 10, quai Malbert - CS 71821 - 29218 BREST CEDEX 2 France

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD (Reglamento REACH (CE) n.º 1907/2006 - n.º 2020/878)	Página: 2/8
	Revisión n.º: 1
SPEC AND SEL	Fecha: 11/04/2024
	Sustituye a la ficha: 02/09/19
	504010

SECCIÓN 3: Composición/información sobre los componentes

3.1. Sustancias

Ninguna sustancia cumple los criterios establecidos en el anexo II, parte A, del Reglamento REACH (CE) n.º 1907/2006.

3.2. Mezclas

Composición

Identificación	Apellido	Clasificación	%
ÍNDICE: 613-088-00-6 CAS: 2634-33-5 EC: 220-120-9	1,2-BENZISOTIAZOL-3(2H)-ONA (BIT)	Tox. aguda 4 (oral), H302 Tox. aguda 2 (inhalación: polvo/niebla), H330 Irrit. cutánea 2, H315 Lesión ocular 1, H318 Sens. cutánea 1, H317 Acuático Agudo 1, H400 Acuático Crónico 1, H410	≥ 0,0015-< 0,05

Límites de concentración específicos

Nombre	Identificación	Límites de concentración específicos
1,2-BENZISOTIAZOL-3(2H)-ONA (BIT)	ÍNDICE: 613-088-00-6 CAS: 2634-33-5 EC: 220-120-9	(0,05 ≤ C < 100) Sens. cutánea 1, H317

Para ver el texto completo de las frases H/EUH indicadas en esta sección, consulte la sección 16.

SECCIÓN 4: Primeros auxilios

4.1. Descripción de los primeros auxilios

Indicaciones generales de primeros auxilios

No administrar nada por la boca a una persona inconsciente. En caso de accidente o malestar, acúdase inmediatamente al médico (si es posible, muéstrele la etiqueta)

En caso de contacto con la piel

Lavar con agua jabonosa. La exposición repetida puede provocar sequedad o formación de grietas en la piel.

En caso de ingestión

NO provocar el vómito. Enjuagar la boca. Consultar a un médico en caso de malestar.

4.2. Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

Ningún dato disponible.

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

Ningún dato disponible.

SECCIÓN 5: Medidas de lucha contra incendios

5.1. Medios de extinción

Medios de extinción adecuados

Arena, polvo seco, espuma resistente al alcohol.

Medios de extinción inadecuados

No utilizar chorros de agua.

5.2. Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla

Productos de descomposición peligrosos en caso de incendio

Monóxido de carbono (CO) y dióxido de carbono (CO₂).

5.3. Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

Medidas preventivas contra incendios

Evacuar la zona

Instrucciones de lucha contra incendios

Enfriar los contenedores expuestos por pulverización o niebla de agua.

Ser prudente a la hora de extinguir cualquier incendio de productos químicos.

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD (Reglamento REACH (CE) n.º 1907/2006 - n.º 2020/878)	Página: 3/8
	Revisión n.º: 1
SPEC AND SEL	Fecha: 11/04/2024
	Sustituye a la ficha: 02/09/19
	504010

SECCIÓN 5: Medidas de lucha contra incendios (continuación)

Protección en caso de incendio

No entrar en la zona del incendio sin equipo de protección, incluida la protección respiratoria. Aparato respiratorio autónomo aislante. Protección corporal completa.

SECCIÓN 6: Medidas en caso de vertido accidental

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

Medidas generales

Garantizar una ventilación adecuada.

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

Equipo de protección

Utilizar el equipo de protección individual recomendado.

Procedimientos de emergencia

Retirar al personal innecesario.

Para el personal de emergencia

Equipo de protección

Proporcionar protección adecuada a los equipos de limpieza.

Procedimientos de emergencia

Retirar al personal innecesario.

6.2. Precauciones relativas al medio ambiente

Evitar que penetre en el alcantarillado y en el agua potable.

6.3. Métodos y material de contención y de limpieza

Procedimientos de limpieza

Absorber el vertido lo antes posible utilizando sólidos inertes como arcilla o tierra de diatomeas.

Recoger el producto derramado. Almacenar lejos de otros materiales.

Otros datos

Eliminar los materiales sólidos o residuos en un centro autorizado.

6.4. Referencia a otras secciones

Véase la sección 8 relativa a la protección personal que debe utilizarse.

Véase la sección 13 relativa a la eliminación de los residuos resultantes de la limpieza.

SECCIÓN 7: Manipulación y almacenamiento

7.1. Precauciones para una manipulación segura

Utilizar el equipo de protección individual recomendado. Garantizar una buena ventilación del puesto de trabajo. Cerrar bien la tapa después del uso.

Temperatura de manipulación

< 30 °C

Medidas de higiene

No comer, beber ni fumar durante la manipulación de este producto. Lavarse las manos y otras zonas expuestas con jabón suave y agua antes de comer, beber o fumar y antes de abandonar el puesto de trabajo. Separar la ropa de trabajo de la ropa de calle y lavarla aparte.

7.2. Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

Medidas técnicas

Garantizar una extracción de aire o ventilación general del local.

Condiciones de almacenamiento

Mantener los contenedores cerrados cuando no se utilicen.

Temperatura de almacenamiento

< 40 °C

7.3. Usos específicos finales

Ningún dato disponible.

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD (Reglamento REACH (CE) n.º 1907/2006 - n.º 2020/878)	Página: 4/8
	Revisión n.º: 1
SPEC AND SEL	Fecha: 11/04/2024
	Sustituye a la ficha: 02/09/19
	504010

SECCIÓN 8: Controles de exposición/protección individual

8.1. Parámetros de control

Valores nacionales límite de exposición profesional y biológicos

Ningún dato disponible.

8.2. Controles de la exposición

Controles técnicos adecuados

Garantizar una buena ventilación del puesto de trabajo. Las fuentes lavaojos de emergencia y las duchas de seguridad deben instalarse cerca de cualquier zona donde exista riesgo de exposición. Garantizar una extracción de aire o ventilación general del local. Atención: Al rociar pueden formarse gotas respirables peligrosas. No respirar aerosoles o nieblas.

Equipos de protección individual

Protección de los ojos/la cara

Protección ocular

Gafas de protección antisalpicaduras conforme a la norma EN 166.

Protección de la piel

Protección de la piel y del cuerpo

Llevar ropa de protección adecuada a las condiciones específicas de utilización. Conforme a las normas EN 943, EN 14605, EN ISO 13982 o EN 13034.

Protección de las manos

Usar guantes resistentes a las sustancias enumeradas en la sección 3 de esta FDS. Recomendamos los siguientes materiales.

Tipo	Material	Permeación	Grosor (mm)	Norma
Guantes desechables	Caucho nitrílico (NBR), caucho butílico (BR), cloruro de polivinilo (PVC), caucho neopreno (HNBR), caucho fluorado (FKM)	3 (> 60 minutos)	En función de las condiciones de operación	EN ISO 374
Guantes de uso prolongado o reutilizables	Caucho nitrílico (NBR), caucho butílico (BR), cloruro de polivinilo (PVC), caucho fluorado (FKM), laminado multicapa (tipo Silvershield 4H)	6 (> 480 minutos)		

Otras protecciones de la piel

Ropa de protección

Usar ropa de protección adecuada a las condiciones específicas de utilización. Conforme a las normas EN 943, EN 14605, EN ISO 13982 o EN 13034.

Protección respiratoria

En caso de pulverización, trabajar bajo aspiración y llevar una máscara de protección respiratoria conforme a la norma EN140 provista

de un filtro P2 o P3, o llevar una máscara con filtro para aerosoles FFP2 o FFP3 conforme a la norma EN149. No respirar los aerosoles.

Protección contra peligros térmicos

Ningún dato disponible.

Controles de exposición medioambiental

Otros datos

No comer, beber ni fumar durante la manipulación de este producto.

SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

9.1. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Estado físico: Líquido (semiespeso)

Color: amarillo

Olor: ligero

Umbral olfativo: Ningún dato disponible

Punto de fusión: Ningún dato disponible

Punto de congelación: Ningún dato disponible

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD (Reglamento REACH (CE) n.º 1907/2006 - n.º 2020/878)	Página: 5/8
	Revisión n.º: 1
SPEC AND SEL	Fecha: 11/04/2024
	Sustituye a la ficha: 02/09/19
	504010

SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas (continuación)

Punto de ebullición Ningún dato disponible
Inflamabilidad: Ningún dato disponible
Límite inferior de explosividad (LIE): Ningún dato disponible
Límite superior de explosividad (LES): Ningún dato disponible
Punto de inflamación: > 60 °C (estimado)
Temperatura de autoinflamación: Ningún dato disponible
Temperatura de descomposición: Ningún dato disponible
pH: Ningún dato disponible
Viscosidad, cinemática: Ningún dato disponible
Solubilidad: Ningún dato disponible
Coeficiente de reparto n-octanol/agua (Log Kow): Ningún dato disponible
Presión de vapor a 20 °C: Ningún dato disponible
Presión de vapor a 50 °C: Ningún dato disponible
Densidad: 1,2
Densidad de vapor: Ningún dato disponible

9.2. Información adicional

9.2.1. Información relativa a las clases de peligro físico

Ningún dato disponible.

9.2.2. Otras características de seguridad

Ningún dato disponible.

SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad

10.1. Reactividad

Ningún dato disponible.

10.2. Estabilidad química

Estable en condiciones normales de uso.

10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas

Ninguna en un uso normal.

10.4. Condiciones que deben evitarse

Ninguna en las condiciones de almacenamiento y manipulación recomendadas (véase la sección 7).

10.5. Materiales incompatibles

Ninguno que nos conste.

10.6. Productos de descomposición peligrosos

Humo Monóxido de carbono. Dióxido de carbono.

SECCIÓN 11: Información toxicológica

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

Toxicidad aguda

No clasificado.

Corrosión o irritación cutáneas

No clasificado.

Indicaciones suplementarias

La exposición repetida puede provocar sequedad o formación de grietas en la piel.

Lesiones oculares graves/irritación ocular

No clasificado.

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD (Reglamento REACH (CE) n.º 1907/2006 - n.º 2020/878)	Página: 6/8
	Revisión n.º: 1
SPEC AND SEL	Fecha: 11/04/2024
	Sustituye a la ficha: 02/09/19
	504010

SECCIÓN 11: Información toxicológica (continuación)

Sensibilización respiratoria o cutánea

No clasificado.

Mutagenicidad en células germinales

No clasificado.

Carcinogenicidad

No clasificado.

Dióxido de titanio; [en forma de polvo que contiene 1 % o más de partículas de un diámetro ≤10 µm] (13463-67-7)

Grupo IARC

2B - Probablemente carcinógeno para el ser humano

Toxicidad para la reproducción

No clasificado.

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

No clasificado.

Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) (exposición repetida)

No clasificado.

Peligro por aspiración

No clasificado.

11.2. Información sobre otros peligros

Ningún dato disponible.

SECCIÓN 12: Información ecológica

12.1. Toxicidad

Peligros para el medio acuático, a corto plazo (agudos)

No clasificado.

Peligros para el medio acuático, a largo plazo (crónicos)

No clasificado.

12.2. Persistencia y degradabilidad

Dióxido de titanio; [en forma de polvo que contiene 1 % o más de partículas de un diámetro ≤10 µm] (13463-67-7)

Persistencia y degradabilidad

No biodegradable.

Biodegradación

< 10 %

1,2-benzisotiazol-3(2H)-ona (BIT)(2634-33-5)

Persistencia y degradabilidad

No biodegradable.

12.3. Potencial de bioacumulación

Dióxido de titanio; [en forma de polvo que contiene 1 % o más de partículas de un diámetro ≤10 µm] (13463-67-7)

Potencial de bioacumulación

Bajo potencial de bioacumulación

1,2-benzisotiazol-3(2H)-ona (BIT)(2634-33-5)

Factor de bioconcentración (BCF REACH)

6,62 ECHA

Coefficiente de reparto n-octanol/agua (Log Pow)

0,7 ECHA

Potencial de bioacumulación

Bajo potencial de bioacumulación

12.4. Movilidad en el suelo

SPEC AND SEL

Ecología - suelo

No establecido

Dióxido de titanio; [en forma de polvo que contiene 1 % o más de partículas de un diámetro ≤10 µm] (13463-67-7)

Ecología - suelo

Baja absorción

1,2-benzisotiazol-3(2H)-ona (BIT)(2634-33-5)

Ecología - suelo

No establecido

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD (Reglamento REACH (CE) n.º 1907/2006 - n.º 2020/878)	Página: 7/8
	Revisión n.º: 1
SPEC AND SEL	Fecha: 11/04/2024
	Sustituye a la ficha: 02/09/19
	504010

SECCIÓN 12: Información ecológica (continuación)

12.5. Resultados de la valoración PBT y mPmB

SPEC AND SEL	
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	
Componente	
Dióxido de titanio; [en forma de polvo que contiene 1 % o más de partículas de un diámetro ≤10 µm] (13463-67-7)	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.

12.6. Propiedades de alteración endocrina

Ningún dato disponible.

12.7. Otros efectos adversos

Evitar el vertido al medio ambiente

SECCIÓN 13: Consideraciones relativas a la eliminación

Recomendaciones para el tratamiento del producto/embalaje

Eliminar de acuerdo con las normas de seguridad locales/nacionales en vigor.

Indicaciones suplementarias

Los envases sin limpiar deben tratarse como productos peligrosos, del mismo modo que el producto que contienen.

Información ecológica

Evitar el vertido al medio ambiente.

Lista europea de residuos (LoW, CE 2000/532)

08 01 11* residuos de pintura y barniz que contengan disolventes orgánicos u otras sustancias peligrosas.

SECCIÓN 14: Información relativa al transporte

Exento de la clasificación y del etiquetado para transportes.

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. Reglamentación UE

No contiene ninguna sustancia o sustancias enumeradas en el anexo XVII de REACH (Condiciones de restricción).

No contiene ninguna sustancia o sustancias enumeradas en la lista de sustancias candidatas de REACH.

No contiene ninguna sustancia o sustancias enumeradas en el anexo XIV de REACH (Lista de Autorización).

No contiene ninguna sustancia o sustancias enumeradas en la lista PIC (Reglamento UE 649/2012 relativo a la exportación e importación de productos químicos peligrosos).

No contiene ninguna sustancia o sustancias enumeradas en la lista POP (Reglamento UE 2019/1021 sobre contaminantes orgánicos persistentes).

No contiene ninguna sustancia o sustancias enumeradas en la lista precursores de explosivos (Reglamento UE 2019/1148 sobre la comercialización y el uso de precursores de explosivos).

15.1.2 Directivas nacionales

Cuadro de enfermedades profesionales del Código del trabajo francés

N.º TMP	Designación
65	Lesiones eccematosas alérgicas.
66	Rinitis y asma ocupacional.

15.2. Evaluación de la seguridad química

Ningún dato disponible.

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD (Reglamento REACH (CE) n.º 1907/2006 - n.º 2020/878)	Página: 8/8
	Revisión n.º: 1
SPEC AND SEL	Fecha: 11/04/2024
	Sustituye a la ficha: 02/09/19
	504010

SECCIÓN 16: Otros datos

La información contenida en esta ficha de datos de seguridad se basa en el estado de nuestros conocimientos en la fecha indicada.

La información contenida en esta ficha de datos de seguridad debe considerarse como una descripción de los requisitos de seguridad del producto, no debe considerarse como una garantía o especificación de calidad y no tiene valor contractual sobre las propiedades del producto.

La información contenida en esta ficha de datos de seguridad se refiere al producto específicamente nombrado, y puede no ser válida con respecto al producto asociado con cualquier otro producto o proceso, a menos que se especifique en el texto de este documento.

Texto de las frases H y EUH en la sección 3:

H302: Nocivo en caso de ingestión

H315: Provoca irritación cutánea

H317: Puede provocar una reacción alérgica en la piel

H318: Provoca lesiones oculares graves

H330: Mortal en caso de inhalación

H400: Muy tóxico para los organismos acuáticos

H410: Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos

Lista de secciones modificadas en la última revisión: Todas las secciones + referencias

Fin del documento