



Ficha de datos de seguridad Según la regulación (EC) 'No. 2020/878

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

1.1	Identificador del producto	01230-EUR	Fecha De Revision:	02/08/2023
	Nombre Del Producto:	STONCLAD UR C-1	Fecha de Reemplazo:	17/03/2023
			Número de versión:	2
	UFI Code:	ninguna información		
	Nanoform:	No		
1.2	Usos pertinentes identificados de la sustancia o de la mezcla y usos desaconsejados	Para ser usado por personal de aplicación correctamente capacitado. Componente de revestimiento multicomponentes. Sólo para uso profesional. Vea la ficha técnica. Usos no recomendados: Otros que los recomendados.		
1.3	Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad			
	Importador:	ninguno		
	Fabricante:	Stonhard Europe 9 Rue du Travail 1400 Nivelles Belgium		
		Información Técnica y Reglamentaria +32 67493710 Nivelles, Belgium		
	Hoja de datos producida por:	ehs-eu@stonhard.com		
1.4	Teléfono de emergencia:	CHEMTREC +1 703 5273887 (Fuera de EU) +34 91 562 04 20 (24/7)		

SECCIÓN 2: Identificación de peligros

2.1 Clasificación de la sustancia o de la mezcla

Clasificación según el Reglamento de Clasificación, Etiquetado y Envasado (CE) 1272/2008

Indicaciones de Peligro

Irritación de la piel, categoría 2	H315
Sensibilizador de la piel, Categoría 1	H317
Daño ocular grave, categoría 1	H318
Stot, exposición única, Categoría 3, RTI	H335

2.2 Elementos de la etiqueta

Símbolo (s) de producto



Palabra de advertencia

Peligro

Nombrado productos químicos en la etiqueta

Hidróxido de Calcio, cemento portland

Indicaciones de Peligro

Irritación de la piel, categoría 2	H315	Provoca irritación cutánea.
Sensibilizador de la piel, Categoría 1	H317	Puede provocar una reacción alérgica en la piel.
Daño ocular grave, categoría 1	H318	Provoca lesiones oculares graves.
Stot, exposición única, Categoría 3, RTI	H335	Puede irritar las vías respiratorias.

Frases de precaución

P102	Mantener fuera del alcance de los niños.
P261	Evitar respirar el polvo/el humo/el gas/la niebla/los vapores/ el aerosol.
P280	Llevar guantes/prendas/gafas/máscara de protección.
P301+310	EN CASO DE INGESTIÓN: Llamar inmediatamente a un CENTRO DE INFORMACION TOXICOLOGICA o a un médico.
P302+352	EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: Lavar con agua y jabón abundantes.
P304+340	EN CASO DE INHALACIÓN: Transportar a la víctima al exterior y mantenerla en reposo en una posición confortable para respirar.
P305+351+338	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.
P312	Llamar a un CENTRO DE INFORMACION TOXICOLOGICA o a un médico en caso de malestar.
P333+313	En caso de irritación o erupción cutánea: Consultar a un médico.
P403+233	Almacenar en un lugar bien ventilado. Mantener el recipiente cerrado herméticamente.
P501	Gestionar los residuos de los contenidos de los recipientes a eliminar/tratar de acuerdo con las regulaciones de residuos peligrosos.

2.3 Otros peligros

ninguna información

Resultados de la valoración PBT y mPmB:

ninguna información

Propiedades de alteración endocrina - Toxicidad

Nombre según la CEE No. CAS

ninguna información

Propiedades de alteración endocrina - Ecotoxicidad

Nombre según la CEE No. CAS

ninguna información

SECCIÓN 3. Composición/información sobre los componentes**3.1 Sustancias**

no aplicable

3.2 Mezclas**Sustancias peligrosas**

<u>Nombre según la CEE</u> <u>Einec No.</u> <u>No. CAS</u> <u>Reach Reg No.</u>	<u>%</u>	<u>Clasificaciones</u>	SCL Value: ATE Value: M-Factor:
de cuarzo (dióxido de silicio binded dentro de una estructura mineral) 238-878-4 14808-60-7 ninguna información	50 - <75		SCL Value: - ATE Value: - M-Factor: -
cemento portland 266-043-4 65997-15-1 ninguna información	10 - <25	H315-317-318-335 Eye Dam. 1, Skin Irrit. 2, Skin Sens. 1, STOT SE 3 RTI	SCL Value: - ATE Value: - M-Factor: -
Hidróxido de Calcio 215-137-3 1305-62-0 01-2119475151-45	2.5 - <10	H315-318-335 Eye Dam. 1, Skin Irrit. 2, STOT SE 3 RTI	SCL Value: - ATE Value: - M-Factor: -

silica cristalina, cuarzo 238-878-4 14808-60-7 ninguna información	0.1 - <1.0	H372	SCL Value:	-
			ATE Value:	-
		STOT RE 1	M-Factor:	-

Información Adicional: El texto de las indicaciones de peligro CLP que se muestra arriba (si las hubiera) figura en la sección 16.

SECCIÓN 4. Primeros auxilios

4.1 Descripción de los primeros auxilios

Notas generales: ninguna información

En caso de inhalación: Salir al aire libre. Consultar a un médico después de una exposición importante.

Después del contacto de la piel: Utilícese un jabón neutro, si está disponible. Eliminar lavando con jabón y mucha agua.

Después del contacto visual: Enjuagar a fondo con abundancia de agua, también debajo de los párpados. Retirar las lentillas. Si persiste la irritación de los ojos, consultar a un especialista.

Después de la ingestión: Limpiar suavemente o lavar la boca con agua. Administrar pequeñas cantidades de agua. Nunca debe administrarse nada por la boca a una persona inconsciente.

Autoprotección del socorrista:

No se tomará ninguna medida que implique ningún riesgo personal o sin la formación adecuada. Puede ser peligroso para la persona que proporciona ayuda dar reanimación boca a boca. Lave bien la ropa contaminada con agua antes de quitársela, o use guantes.

4.2 Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

Irrita los ojos. Irrita las vías respiratorias. Irrita la piel.

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

No hay información disponible sobre pruebas clínicas y monitoreo médico. Información toxicológica específica sobre las sustancias, caso esté disponible, se encuentra en la sección 11.

SECCIÓN 5: Medidas de lucha contra incendios

5.1 Medios de extinción:

Dióxido de carbono, producto químico seco, Espuma

Por razones de seguridad para no ser utilizadas: Alcohol, soluciones con base alcohólica o cualquier otro producto que no esté en la lista.

5.2 Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla

ninguna información

5.3 Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

No conocidos. El producto no arde por sí mismo. En caso de fuego, protéjase con un equipo respiratorio autónomo. Agua pulverizadaPolvo secoEspuma resistente a los alcoholesDióxido de carbono (CO2). Chorro de agua de gran volumen. Ninguno(a).

SECCIÓN 6: Medidas en caso de vertido accidental

6.1 Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia

6.1.1 Para personal que no es de emergencia

Asegúrese una ventilación apropiada. Evítese la formación de polvo. Utilícese equipo de protección individual. Limpie el suelo para evitar el riesgo de resbalones.

6.1.2 Para personal de respuesta a emergencias

ninguna información

6.2 Precauciones para la protección del medio ambiente

ninguna información

6.3 Métodos y material para la contención y limpieza

Recorger y traspasar correctamente en contenedores etiquetados. No se requieren precauciones especiales medioambientales. Después de limpiar, eliminar las trazas con agua.

6.4 Referencia a otras secciones

Más instrucciones: Por favor revisar los requerimientos de eliminación de U.E.o los requerimientos de eliminación específicos del país para este material. Vea la Sección 8 y 13 para obtener más información.

SECCIÓN 7: Manipulación Y Almacenamiento**7.1 Precauciones para una manipulación segura**

Utilizar solamente en áreas provistas de ventilación y extracción apropiadas. Disponer de la suficiente renovación del aire y/o de extracción en los lugares de trabajo. Llevar equipo de protección individual. Evite la formación de polvo. Proteger contra la humedad.

Lávense las manos antes de los descansos y después de terminar la jornada laboral. No respirar el polvo. Mientras se utiliza, se prohíbe comer, beber o fumar.

7.2 Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

Condiciones que deben evitarse: Exposición a la humedad. Evitar la acumulación de polvo en los lugares cerrados.

Condiciones de almacenamiento: Almacénese perfectamente cerrado en un lugar seco y fresco.

7.3 Usos específicos finales

La mezcla y la aplicación deben ser de acuerdo con las hojas de datos técnicos.

SECCIÓN 8. Controles de exposición/protección individual**8.1 Parámetros de control****Ingredientes con límites de exposición ocupacional (ES)**

<u>Nombre</u>	<u>No. CAS</u>	<u>Ltel PPM</u>	<u>Mancha ppm</u>	<u>Mancha mg/m3</u>	<u>LTEL MG/M3</u>
de cuarzo (dióxido de silicio binned dentro de una estructura mineral)	14808-60-7				0.05
cemento portland	65997-15-1				4
Hidróxido de Calcio	1305-62-0			4	1
silica cristalina, cuarzo	14808-60-7				0.05

<u>Nombre</u>	<u>No. CAS</u>	<u>Nota</u>
de cuarzo (dióxido de silicio binned dentro de una estructura mineral)	14808-60-7	
cemento portland	65997-15-1	
Hidróxido de Calcio	1305-62-0	
silica cristalina, cuarzo	14808-60-7	

Más consejo: Consultar la regulación para el trabajador y país referente a los límites de exposición. Algunos componentes pueden no haber sido clasificados bajo el Reglamento CLP de la UE. .

Nombre químico:

EC No.:

No. CAS:

Dnels - Derivado sin nivel de efecto

Ruta de exposición	Trabajadores				Consumidores			
	Efecto agudo local	Efectos agudos sistémicos	Efectos crónicos locales	Efectos crónicos sistémicos	Efecto agudo local	Efectos agudos sistémicos	Efectos crónicos locales	Efectos crónicos sistémicos
oral	no se requiere							
Inhalación								
Dérmica								

PNEC's - predicho sin concentración de efecto

Objetivo de protección ambiental	PNEC
Agua dulce	
Sedimentos de agua dulce	
agua marina	
Sedimentos marinos	
Cadena de comida	
Microorganismos en tratamiento de aguas residuales	
suelo (agrícola)	
aire	

8.2 Controles de la exposición**Protección personal****Protección respiratoria:** Mascarilla efectiva contra el polvo.**Protección Ocular:** Gafas protectoras con cubiertas laterales.

Protección para las manos: Los guantes deben ser descartados y sustituidos si existe alguna indicación de degradación o perforación química. Guantes protectores. Sea consciente que un uso diario puede reducir notablemente la durabilidad de la resistencia química de los guantes de protección. La durabilidad puede ser más corta que el tiempo de adelanto medido según el EN 374, debido a las numerosas influencias exte. La elección de un guante apropiado no depende únicamente de su material pero igualmente de otras particularidades calitativas y esto es diferente de un productor a otro. Ropa de manga larga. Quitar y lavar la ropa contaminada antes de reutilizar. Guantes de protección cumpliendo con la EN 374: Goma butílica. Caucho nitrilo.

Otros equipos de protección: ninguna información**Controles De Ingeniería:** Asegurarse de una ventilación adecuada, especialmente en locales cerrados.**SECCIÓN 9: Propiedades Físicas Y Químicas****9.1 Información sobre propiedades físicas y químicas básicas**

Aspecto:	GRANULAR
Estado Físico	SÓLIDO
Olor	INODORO
Concentración Límite de Olor	n/a
pH	13.5
Punto de fusión / punto de congelación (°C)	No determinado
Punto de ebullición o punto de ebullición inicial y rango de ebullición (° C)	n/a - n/a
Punto de inflamación, (° C)	No medido
Rango De Evaporacion	n/a
Inflamabilidad (sólido, gas)	n/a
Llower y límite de explosivos superiores	No determinado - No determinado
Presión de vapor	n/a
Densidad de vapor relativa	n/a

Densidad y/o densidad relativa	2.6
Solubilidad en / miscibilidad con agua	INSOLUBLE
Coefficiente de reparto n-octanol/water	n/a
Temperatura de autoignición (°C)	n/a
Temperatura de descomposición (° C)	n/a
Viscosidad cinemática	n/a
Características de partículas	n/a

9.2 Otros datos

Contenido de VOC G/L:	0
Gramos de VOC por litro de producto de recubrimiento aplicado por ISO 11890-1 y/o ISO 11890-2.	
Gravedad específica (G/CM3)	2.60

SECCIÓN 10: Estabilidad Y Reactividad

10.1 Reactividad

Reactivo con el Agua.

10.2 Estabilidad química

Estable en condiciones normales.

10.3 Posibilidad de reacciones peligrosas

La polimerización peligrosa no ocurre.

10.4 Condiciones que deben evitarse

Exposición a la humedad. Evitar la acumulación de polvo en los lugares cerrados.

10.5 Materiales incompatibles

No almacenar conjuntamente con ácidos. Ácidos. Agentes oxidantes fuertes.

10.6 Productos de Descomposición Peligrosos

No se conoce ningún producto peligroso de la descomposición. Fluoruro de hidrógeno

SECCIÓN 11. Información toxicológica

11.1 Información sobre las clases de peligro según lo definido en la regulación (EC) No 1272/2008

Toxicidad Aguda:

LD50 oral: No hay información disponible.

Inhalación LC50: No hay información disponible.

Dérmico LD50: ninguna información

Irritación: No hay información disponible.

Corrosividad: No hay información disponible.

Sensibilización: No hay información disponible.

Repetidas dosis tóxicas: No hay información disponible.

Carcinogenicidad: No hay información disponible.

Mutagenicidad: No hay información disponible.

Tóxico para la reproducción: No hay información disponible.

STOT-exposición única:	No hay información disponible.
STOT-lexposición repetida:	No hay información disponible.
Riesgo de aspiración:	No hay información disponible.

Si no hay información disponible anteriormente bajo toxicidad aguda, los efectos agudos de este producto no se han probado. Los datos sobre componentes individuales se tabulan a continuación:

<u>No. CAS</u>	<u>Nombre según la CEE</u>	<u>LD50 oral</u>	<u>Dérmico LD50</u>	<u>Vapor LC50</u>	<u>Gas LC50</u>	<u>Polvo/niebla LC50</u>
1305-62-0	Hidróxido de Calcio	>2000	2500	ninguna información	ninguna información	ninguna información

Información Adicional:

El cemento contenido en este producto puede causar sensibilización dérmica debido a la posible presencia de pequeñas cantidades de cromo hexavalente. Puede producir irritación de la nariz, la garganta y los pulmones.

11.2 Información relativa a otros peligros

Propiedades de alteración endocrina - Toxicidad

<u>Nombre según la CEE</u>	<u>No. CAS</u>
ninguna información	

SECCIÓN 12: Información Ecológica

12.1 Toxicidad:

EC50 48HR (Daphnia):	ninguna información
IC50 72HR (algas):	ninguna información
LC50 96hr (pez):	ninguna información

12.2 Persistencia y degradabilidad: ninguna información

12.3 Potencial de bioacumulación: ninguna información

12.4 Movilidad en el suelo: ninguna información

12.5 Resultados de la valoración PBT y mPmB: ninguna información

12.6 Propiedades de alteración endocrina.

Propiedades de alteración endocrina - Ecotoxicidad

<u>Nombre según la CEE</u>	<u>No. CAS</u>
ninguna información	

12.7 Otros efectos adversos: ninguna información

<u>No. CAS</u>	<u>Nombre según la CEE</u>	<u>EC50 48hr</u>	<u>IC50 72hr</u>	<u>LC50 96hr</u>
65997-15-1	cemento portland	350 mg/l		
1305-62-0	Hidróxido de Calcio	49,1 mg/l	184,57 mg/l	50,6 mg/l

SECCIÓN 13. Consideraciones relativas a la eliminación

13.1 Métodos para el tratamiento de residuos: Disponer como desechos peligrosos de acuerdo con las regulaciones locales y nacionales. Si no se puede reciclar, elimínese conforme a la normativa local. Los contenedores vacíos deben ser llevados a un sitio de manejo aprobado para desechos, para el reciclado o eliminación.

Código de residuos europeos: 170101 / 101314

Código de residuos de embalaje: 150110

SECCIÓN 14. Información relativa al transporte

	ADR/RID	ADN	IMDG	IATA
14.1 Número ONU o número ID	ninguna información	ninguna información	ninguna información	ninguna información
14.2 Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas	Not regulated for transport according to U.S. DOT, ADR/RID, IMDG, and IATA regulations.	Not regulated for transport according to U.S. DOT, ADR/RID, IMDG, and IATA regulations.	Not regulated for transport according to U.S. DOT, ADR/RID, IMDG, and IATA regulations.	Not regulated for transport according to U.S. DOT, ADR/RID, IMDG, and IATA regulations.
14.3 Clase(s) de peligro para el transporte	ninguna información	ninguna información	ninguna información	ninguna información
14.4 Grupo de embalaje	ninguna información	ninguna información	ninguna información	ninguna información
14.5 Peligros para el medio ambiente	ninguna información	ninguna información	ninguna información	ninguna información

14.6 Precauciones particulares para los usuarios no aplicable

EMS-No.: no aplicable

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

Regulaciones nacionales:

Número de registro del producto de Dinamarca: No disponible

Código Mal danés: No disponible

Código Mal Danish - Mezcla:

	No disponible
Número de registro del producto de Suecia:	No disponible
Número de registro del producto de Noruega:	No disponible
Germany WGK Class:	3
Directive 2004/42/CE :	0
Cubierto por la Directiva 2012/18/CE (Seveso III):	no aplicable
Restricciones al producto o a las sustancias de acuerdo con el Anexo XVII, Regulación (CE) 1907/2006:	no aplicable

Annex XIV, Regulation (CE) 1907/2006 - Authorisation List:

No. CAS Nombre según la CEE

no aplicable

SVHC - Sustancias de muy alta preocupación (Lista de candidatos - Art. 59 Reach):

No. CAS Nombre según la CEE

no aplicable

15.2 Evaluación de la seguridad química:

El proveedor no ha realizado ninguna evaluación de seguridad química para esta sustancia/mezcla.

SECCIÓN 16: Otra Información**Texto para declaraciones de peligro de CLP que se muestran en la Sección 3 que describe cada ingrediente:**

H315	Provoca irritación cutánea.
H317	Puede provocar una reacción alérgica en la piel.
H318	Provoca lesiones oculares graves.
H335	Puede irritar las vías respiratorias.
H372	Provoca daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas.

Razones para la revisión

Composition Information Changed

Las propiedades de sustancia y/o producto cambiadas en la sección (s):

- 01 - Identificación
- 09 - Propiedades físicas y químicas
- 11. Información Toxicológica
- 12 - Información ecológica

Esta es una nueva Hoja de Seguridad.

Lista de referencias:

Esta Ficha de Datos de Seguridad se recopiló con los datos y la información de las siguientes fuentes:

- La base de datos reglamentaria Ariel, facilitada por la 3E Corporation de Copenhague (Dinamarca).
- Centro Común de Investigación en Ispra, Italia.
- Reglamento (CE) 1272/2008 con sus modificaciones posteriores.
- Reglamento (CE) 1272/2006 con sus modificaciones posteriores.
- Reglamento (UE) 2020/878 de la Comisión
- Decisión 2000/532/CE del Consejo de la UE y su anexo titulado "Lista de residuos".

- Ficha de datos de seguridad del proveedor de la materia prima
- La clasificación del producto se basa en los métodos de cálculo establecidos en el Anexo I y Anexo II del CLP Reg. 1272/2008 sobre la composición exacta de la fórmula

Acrónimo / clave abreviatura:

CLP	Reglamento de Clasificación, Etiquetado y Envasado
EC	Comisión Europea
EU	Unión Europea
US	Estados Unidos
CAS	Servicio de compendio químicos (sugiero dejarlo en ingles)
EINECS	Inventario Europeo de Sustancias Químicas Existentes.
REACH	Registro, evaluación, autorización de regulación de productos químicos
GHS	Sistema globalmente armonizado de clasificación y etiquetado de productos químicos
LTEL	Límite de exposición a largo plazo
STEL	Límite de exposición a corto plazo
OEL	Límite de exposición laboral
ppm	Partes por millón.
mg/m3	miligramo por metro cúbico
TLV	Valor límite
ACGIH	Conferencia Americana de Higienistas Industriales Gubernamentales
OSHA	Administración de Seguridad y Salud Laboral
PEL	Límites de exposición permitidos
VOC	Componentes orgánicos volátiles
g/l	Gramos por litro
mg/kg	miligramos por kilogramo
N/A	No aplica
LD50	Dosis letal al 50%
LC50	Concentración letal al 50%
EC50	Mitad de la concentración maxima efectiva
IC50	Mitad de la concentración maxima inhibitoria
PBT	Sustancia química tóxica, persistente, bioacumulable
vPvB	Muy persistente y bioacumulable
EEC	Comunidad económica europea
ADR	Transporte Internacional de Mercancías Peligrosas por Carretera
RID	Transporte Internacional de Mercancías Peligrosas por Ferrocarril
UN	Naciones unidas
IMDG	Código Marítimo Internacional de Mercancías Peligrosas
IATA	Asociación del Transporte Aéreo Internacional
MARPOL	Convención Internacional para la Prevención de la Contaminación causada por Buques, 1973 modificada por el protocolo de 1978
IBC	Contenedor a granel internacional
RTI	Inrritación del tracto respiratorio
NE	Efectos Narcóticos
OMI	Organización Marítima Internacional
Nota P:	No es necesario aplicar la clasificación como carcinógeno o mutágeno si la sustancia contiene menos del 0,1 % en peso de benceno.
Nota 10:	La clasificación como carcinógeno por inhalación se aplica únicamente a las mezclas en forma de polvo que contengan 1 % o más de dióxido de titanio en forma de partículas o incorporado a partículas con un diámetro aerodinámico ≤ 10 µm.

La información de esta hoja corresponde a nuestro presente conocimiento. No está especificado y no tiene propiedades de garantía específica. La información es intencionada y proviene de guías generales de salud y seguridad basada en nuestro conocimiento de manipulación, almacenaje y uso del producto. No es aplicable por inusual o usos no estándar del producto o donde las instrucciones y recomendaciones no seas seguidas.