



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

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

1.1	Identificador del producto	01231POE	Fecha De Revision:	06/02/2023
	Nombre Del Producto:	STONCLAD UR POLYOL	Fecha de Reemplazo:	03/02/2023
			Número de versión:	6
	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. Revestimiento en base a dos componentes - 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 nosotros) +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

Este producto no se clasifica como peligroso de acuerdo con la Regulación de la CE 1272/2008/EC.

2.2 Elementos de la etiqueta

Símbolo (s) de producto

No existen símbolos de riesgo

Palabra de advertencia

ninguno

Nombrado productos químicos en la etiqueta

ninguno

Frases de precaución

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:

El producto no cumple los criterios para PBT/VPvB de conformidad con el anexo XIII.

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: Identificación de los componentes/composición

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:

<p>No existen artículos peligrosos</p>			<p>SCL Value:</p>	
			<p>ATE Value:</p>	
			<p>M-Factor:</p>	

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

Sección 4: Medidas de Primeros Auxilios

4.1 Descripción de medidas de primeros auxilios

Notas generales: ninguna información

En caso de inhalación: Salir al aire libre.

Después del contacto de la piel: Utilícese un jabón neutro, si está disponible. Lávese inmediatamente con jabón y agua abundante.

Después del contacto visual: Enjuagar a fondo con abundancia de agua, también debajo de los párpados. Retirar las lentillas.

Después de la ingestión: Limpiar suavemente o lavar la boca con agua. NO provocar vómitos. Nunca debe administrarse nada por la boca a una persona inconsciente.

Autoprotección del socorrista:

Tenga en cuenta que los otros materiales en uso pueden clasificarse como peligrosos.

4.2 Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

ninguna información

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 Para Combatir 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

En caso de fuego, protéjase con un equipo respiratorio autónomo. Chorro de agua de gran volumen. Productos de descomposición peligrosos formados en condiciones de incendio. El agua de extinción debe recogerse por separado, no debe penetrar en el alcantarillado. Usar agua pulverizada, espuma resistente al alcohol, productos químicos secos o dióxido de carbono. Ninguno(a).

SECCIÓN 6: Medidas a Tomar en caso de Derrame Accidental

6.1 Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia

6.1.1 Para personal que no es de emergencia

Utilícese equipo de protección individual.

6.1.2 Para personal de respuesta a emergencias

ninguna información

6.2 Precauciones para la protección del medio ambiente

Evite que el material contamine el agua del subsuelo. Evite que el producto penetre en el alcantarillado.

6.3 Métodos y material para la contención y limpieza

Contenga el derramamiento, empápelos con material absorbente incombustible, (e.g. arena, tierra, tierra de diatomáceas, vermiculita) y transféralo a un contenedor para su disposición según las regulaciones locales/nacionales (véase la sección 13).

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

Llevar equipo de protección individual.

Lávense las manos antes de los descansos y después de terminar la jornada laboral. Mientras se utiliza, se prohíbe comer, beber o fumar.

7.2 Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

Condiciones que deben evitarse: ninguna información

Condiciones de almacenamiento: No congelar. Cerrar los recipientes herméticamente y mantenerlos en lugar seco, fresco y bien ventilado.

7.3 Uso(s) final(es) específico(s)

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

SECCIÓN 8: Controles De Exposición, Protección Personal

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>
No existen artículos peligrosos					

<u>Nombre</u>	<u>No. CAS</u>	<u>Nota</u>
No existen artículos peligrosos		

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: El proceso de mezclado y aplicación para este material ha sido evaluado para determinar los niveles de exposición de los trabajadores a los vapores presentes en el aire, Los resultados obtenidos demuestran que los trabajadores no e están expuestos a concentraciones de vapores en el aire que excedan los límites de exposición establecidos por la Reglamentación. Asegurar una adecuada ventilación en lugares cerrados o espacios confinados. No se requiere equipo de protección personal respiratoria.

Protección Ocular: Gafas de seguridad.

Protección para las manos: Guantes protectores. Guantes de protección cumpliendo con la EN 374. Ropa de manga larga. Quitar y lavar la ropa contaminada antes de reutilizar.

Otros equipos de protección: ninguna información

Controles De Ingeniería: Evitar el contacto con la piel, ojos y ropa.

SECCIÓN 9: Propiedades Físicas Y Químicas**9.1 Información sobre propiedades físicas y químicas básicas**

Aspecto:	DE COLOR AMARILLO PÁLIDO
Estado Físico	Líquido
Olor	LIGERO
Concentración Límite de Olor	n/a
pH	n/a
Punto de fusión / punto de congelación (°C)	No determinado
Punto de ebullición o punto de ebullición inicial y rango de ebullición (° C)	313 - 313
Punto de inflamación, (° C)	200
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	

	0.98
Solubilidad en / miscibilidad con agua	INSOLUBLE
Coefficiente de reparto n-octanol/water	n/a
Temperatura de autoignición (°C)	>400
Temperatura de descomposición (° C)	n/a
Viscosidad cinemática	100-300 cps
Características de partículas	No aplicable a los líquidos

9.2 Información adicional

Contenido de VOC G/L:	65.00
Gramos de VOC por litro de producto de recubrimiento aplicado por ISO 11890-1 y/o ISO 11890-2.	
Gravedad específica (G/CM3)	0.98

SECCIÓN 10: Estabilidad Y Reactividad**10.1 Reactividad**

No hay riesgos de reactividad conocidos bajo condiciones normales de almacenamiento y uso.

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

ninguna información

10.5 Materiales incompatibles

ninguna información

10.6 Productos de descomposición peligrosos

ninguna información

SECCIÓN 11: Propiedades Toxicológicas**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-Iexposición 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:

Información Adicional:
ninguna información

11.2 Información sobre otros peligros

Propiedades de alteración endocrina - Toxicidad

Nombre según la CEE	No. CAS
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: El producto no cumple los criterios para PBT/VPvB de conformidad con el anexo XIII.

12.6 Propiedades de alteración endocrina.

Propiedades de alteración endocrina - Ecotoxicidad

Nombre según la CEE	No. CAS
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>

SECCIÓN 13: Consideraciones sobre 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: 080111*

Código de residuos de embalaje: 150110

SECCIÓN 14: Información para el Transporte

	ADR/RID	ADN	IMDG	IATA
14.1 Número ONU	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 ambientados	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 Según los instrumentos de la OMI no aplicable

SECCIÓN 15: Información Reglamentaria**15.1 Seguridad, salud y regulaciones ambientales/legislación 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: No disponible

Directive 2004/42/CE :	33
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:**

Este producto no se clasifica como peligroso de acuerdo con la Regulación de la CE 1272/2008/EC.

Razones para la revisión

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

- 01 - Identificación
- 09 - Propiedades físicas y químicas

Esta es una nueva Hoja de Seguridad. Esta hoja de datos de seguridad (SDS) ha sido modificada para cumplir con los nuevos requisitos de la EU CLP. Se han realizado cambios en su formato y en su contenido, en base a la clasificación CLP (si corresponde), revise cada sección de la SDS por cambios específicos.

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 $\leq 10 \mu\text{m}$.

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.