



FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD
de acuerdo con la Regulación (EC)
No. 453/2010



1. Identificación de la sustancia / mezcla y de la sociedad / empresa

- 1.1 **Identificador del producto** 8003A5
- Nombre Del Producto:** STONKLEEN AF2 A **Fecha De Revision:** 27/09/2013
- Fecha de Reemplazo:** 29/08/2013
- 1.2 **Usos pertinentes identificados de la sustancia o de la mezcla y usos desaconsejados** Productos de limpieza industrial
- 1.3 **Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad**
- Importador:** StonCor Europe
9 Rue du Travail, 1400 Nivelles, Belgium
- Fabricante:** Stonhard, Division of StonCor Group, Inc.
1000 East Park Avenue
Maple Shade, NJ 08052
- +1 856 7797500 (US)
- Información Técnica y Reglamentaria
+32 67493710 Nivelles, Belgium
+39 02253751 Cologno Monzese, Italy
- Ficha técnica Producido por:** Darnell, Benjamin - ehs@stoncor.com
- 1.4 **Teléfono de emergencia:** CHEMTREC +1 703 5273887 (Fuera de US)

2. Identificación de peligros

2.1 Clasificación de la sustancia o de la mezcla

Clasificación de acuerdo con las directivas para preparados peligrosos – Directiva EC 1999/45/EC

Nocivo

2.2 Elementos de la etiqueta

Símbolo(s) del producto



Nombre químico en la etiqueta

2-(2-metoxietoxi)etanol

EU Frases R

R63 Posible riesgo durante el embarazo de efectos adversos para el feto.

EU Frases S

S1	Consérvase bajo llave.
S23	No respirar los vapores/aerosoles.
S36/37	Úsense indumentaria y guantes de protección adecuados.

2.3 Otros peligros

no aplicable

Resultados de la valoración PBT y mPmB:

ninguna información

3. Identificación de los componentes/composición**3.2 Mezclas****Sustancias peligrosas**

<u>No. CAS</u>	<u>N° EINEC</u>	<u>Denominación según EEC</u>	<u>%</u>	<u>EU Símbolos</u>	<u>Frases R</u>
78-51-3		tris(2-butoxyethyl) phosphate	2.5-10		
111-77-3	203-906-6	2-(2-metoxietoxi)etanol	2.5-10	Xn	R63

<u>No. CAS</u>	<u>Alcance Reg No.</u>	<u>Símbolos CLP</u>	<u>Indicaciones de Peligro CLP</u>	<u>Factores M</u>
111-77-3		GHS08	H361	0
78-51-3		GHS07	H302	0

Información adicional: La descripción para las frases-R e indicaciones de peligro CLP se muestran arriba o de no encontrarse, están en la sección 16.

4. Primeros auxilios**4.1 Descripción de los primeros auxilios**

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

En caso de contacto con la piel: Utilícese un jabón neutro, si está disponible. Si continúa la irritación de piel, llamar al médico. Eliminar inmediatamente lavando con jabón y mucha agua desprendiéndose del calzado y de todas las ropas contaminadas.

En caso de contacto con los ojos: Si persiste la irritación de los ojos, consultar a un especialista. Enjuagar inmediatamente con abundancia de agua, también debajo de los párpados, por lo menos durante 15 minutos. Retirar las lentillas.

En caso de ingestión: Limpiar suavemente o lavar la boca con agua. Administrar pequeñas cantidades de agua. Provóquense inmediatamente los vómitos y llámese al médico. Nunca debe administrarse nada por la boca a una persona inconsciente.

4.2 Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

No ingerir. Irrita los ojos y 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.

5. Medidas Para Combatir Incendios**5.1 Medios de extinción recomendados:**

Dióxido de carbono, producto químico seco, Espuma

Por Razones de Seguridad NO usar: 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. Polvo seco Dióxido de carbono (CO₂) Halones

6. Medidas a Tomar en caso de Derrame Accidental

6.1 Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia

Asegúrese una ventilación apropiada. Utilícese equipo de protección individual.

6.2 Precauciones relativas al medio ambiente

ninguna información

6.3 Métodos y material de contención y de limpieza

Recoger 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

Información Adicional: Por favor revisar los requerimientos de eliminación de U.E. o los requerimientos de eliminación específicos del país para este material.

7. Manipulación Y Almacenamiento

7.1 Precauciones para una manipulación segura

Instrucciones para el manejo seguro: 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. Evitar el contacto prolongado con los ojos, la piel y la ropa.

Medidas de higiene y protección: Mientras se utiliza, se prohíbe comer, beber o fumar. Limpieza regular del equipo, del área de trabajo y de la indumentaria.

7.2 Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

Condiciones que deben evitarse: 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

8. Controles De Exposicion, Proteccion Personal

8.1 Parámetros de control

Componentes con Límites de Exposición ocupacional (ES)

Nombre	%	LTEL ppm	STEL ppm	STEL mg/m3	LTEL mg/m3	Nota OEL
tris(2-butoxyethyl) phosphate	2.5-10	0	0	0	0	
2-(2-metoxietoxi)etanol	2.5-10	10	0	0	50.1	

Otros consejos: Consultar la regulación para el trabajador y país referente a los límites de exposición. Algunos componentes no se clasificaron al nivel de la UE bajo la regulación de sustancias y preparaciones peligrosas.

8.2 Controles de la exposición

Protección Personal

Protección respiratoria: Aparato respirador con filtro. No se necesita normalmente equipo de protección personal respiratorio.

Protección Ocular: ninguna información

Protección para las manos: Guantes de goma o plástico Tomar nota de la información dada por el fabricante acerca de la permeabilidad y de los tiempos de perforación, y de las condiciones especiales en el lugar de trabajo (deformación mecánica, tiempo de contacto). Ropa de manga larga.

Otro Equipo Protector: ninguna información

9. Propiedades Físicas Y Químicas

9.1 Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Aspecto: Opaque White Liquid With

Estado Físico	Líquido
Olor	Características
Concentración Límite de Olor	NO DETERMINADO
pH	8.4-9.0
Punto de fusión / congelación	NO DETERMINADO
Punto / intervalo de ebullición (° C)	N.D. - N.D.
Punto de inflamación, °C	93
Rango De Evaporacion	NO DETERMINADO
Inflamabilidad (sólido, gas)	NO DETERMINADO
Superior / inferior de inflamabilidad o explosión	No aplicable - No aplicable
Presión de vapor, mmHg:	NO DETERMINADO
Densidad del vapor;	NO DETERMINADO
densidad relativa	NO DETERMINADO
Solubilidad en / miscibilidad con agua	Soluble
Coefficiente de reparto n-octanol/water	NO DETERMINADO
Temperatura de autoignición	No aplicable
Temperatura de descomposición (° C)	NO DETERMINADO
viscosidad:	
Peligro de explosión	No aplicable
propiedades comburentes	No aplicable

9.2 Otra información

Contenido de VOC g/l:	0
Gramos de COV por litro de producto de recubrimiento al aplicarlo (mezcla de Parte A con Parte B) de acuerdo al método E de ASTM D2369	
Gravedad específica (g/cm³)	1.038

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

Evitar la acumulación de polvo en los lugares cerrados.

10.5 Materiales incompatibles

ninguna información

10.6 Productos de Descomposición Peligrosos

Dióxido de carbono (CO₂), monóxido de carbono (CO), óxidos de nitrógeno (Nox), humo denso negro.

11. Propiedades Toxicológicas

11.1 Información sobre los efectos toxicológicos

Toxicidad Aguda:

DL50:

Inhalación LC50:

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.

Si no existe información en Toxicidad Aguda, significa que estos efectos no han sido testados en este producto. Los datos de los componentes individuales se detallan en la tabla de abajo:

<u>No. CAS</u>	<u>Denominación según EEC</u>	<u>DL50</u>	<u>DL50 Dérmica</u>	<u>vapor LC50</u>
111-77-3	2-(2-metoxietoxi)etanol	7000 mg/kg, oral, rat		
78-51-3	tris(2-butoxyethyl) phosphate	500-5000 mg/kg rat	>10000	

Información adicional:

ninguna información

12. Información Ecológica

12.1 Toxicidad:

EC50 48hr (Daphnia): ninguna información

IC50 72hr (Algae): ninguna información

LC50 96hr (fish): 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 Otros efectos adversos: ninguna información

<u>No. CAS</u>	<u>Denominación según EEC</u>	<u>EC50 48hr</u>	<u>IC50 72hr</u>	<u>LC50 96hr</u>
78-51-3	tris(2-butoxyethyl) phosphate	ninguna información	ninguna información	ninguna información
111-77-3	2-(2-metoxietoxi)etanol	ninguna información	ninguna información	

13. Consideraciones sobre la eliminación

13.1 **Métodos para el tratamiento de residuos:** Si no se puede reciclar, elimínese conforme a la normativa local. Los códigos de desecho deben ser atribuidos por el usuario sobre la base de la aplicación por la cual el producto es empleado. Los contenedores vacíos deben ser llevados a un sitio de manejo aprobado para desechos, para el reciclado o eliminación.

Código Europeo de residuos: 16 10 01

14. Información para el Transporte

14.1	Número ONU	No aplicable
14.2	Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas	Not regulated for transport
	Nombre técnico	
14.3	Clase(s) de peligro para el transporte	No aplicable
	Riesgo de envío secundario	
14.4	Grupo de embalaje	
14.5	Peligos para el medio ambiente	
14.6	Precauciones particulares para los usuarios	no aplicable
	EmS-No.:	No aplicable
14.7	Transporte a granel con arreglo al anexo II del Convenio Marpol 73/78 y del Código IBC	no aplicable

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:

Dinamarca Producto Número de Registro:

MAL Código danés:

Producto Suecia Número de registro:

Producto Noruega Número de registro:

Clase WGK:

15.2 Evaluación de la seguridad química:

El proveedor no ha realizado una evaluación de la seguridad química de esta sustancia/mezcla.

16. Otra Informacion

Clasificación reglamentaria (EC) 1272/2008

Símbolo(s) del producto



Palabra de advertencia

Atención

Indicaciones de Peligro CLP

Toxicidad en la reproducción, categoría 2 H361 Se sospecha que perjudica la fertilidad o daña al feto.

FRASES DE PRECAUCIÓN CLP

P281 Utilizar el equipo de protección individual obligatorio.
P308+313 EN CASO DE exposición manifiesta o presunta: Consultar a un médico.

En la sección 3 están descritas las frases de riesgo para cada sustancia:

R63 Posible riesgo durante el embarazo de efectos adversos para el feto.

En la sección 3 están descritas las frases de peligro CLP para cada sustancia:

H302 Nocivo en caso de ingestión.
H361 Se sospecha que perjudica la fertilidad o daña al feto.

Motivo de la revisión

Se han hecho cambios a la Sección 9 de la Hoja de Seguridad. Por favor, consulte la información de las Propiedades Físicas y Químicas en la Sección 9 de esta ficha de seguridad. 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 Reguladora de Ariel proporcionada por la Corporación 3E en Copenhague, Dinamarca
El Sistema Europeo de Información de Sustancias Químicas (ESIS), proporcionados por el Centro Común de Investigaciones de la Comisión Europea en Ispra (Italia)
Anexo VI de la Directiva 67/548/CEE del Consejo de la UE
Directiva 67/548/CEE del Consejo - Anexo I ó la Directiva 1999/45/CE del Consejo de la UE
Decisión 2000/532/CE del Consejo de la UE y de su anexo titulado "Lista de Residuos".

Acronym /Abbreviation Key:

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 máxima efectiva
IC50 Mitad de la concentración máxima 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, 173 modificada por el protocolo de 1978
IBC Contenedor a granel internacional

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.

