




HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

SECCIÓN 1: PRODUCTO E IDENTIFICACIÓN DE LA EMPRESA

Producto:	DECK-O-SHIELD™	Número de pieza:	3460000
Fabricante:	W. R. MEADOWS, INC.	Dirección:	300 Industrial Drive Hampshire, Illinois 60140 EEUU
Teléfono:	(847) 683-4500	En caso de emergencia, marque el (800) 424-9300 (CHEMTREC)	
Fecha de revisión:	11.7.2014		
Uso del producto:	Sellador para concreto y piedra natural		

SECCIÓN 2: IDENTIFICACIÓN DE RIESGOS/LÍMITES DE EXPOSICIÓN

HMIS	DECLARACIONES DE RIESGOS
Salud	1 ¡ADVERTENCIA!
Inflamabilidad	0 Irritante para la piel y los ojos.
Reactividad	0 Puede causar sensibilización de la piel.
Protección personal	



DECLARACIONES DE PRECAUCIÓN
 Evite el contacto directo.
 Evite inhalar el rocío o los vapores.
 Mantenga cerrados los envases cuando no estén en uso.

SECCIÓN 3: COMPONENTES DE RIESGOS

Nombre químico:	Número CAS	% por Peso	SARA	Presión del vapor (mm Hg a 20°C)	LEL (a 25°C)
1. Mezcla de silano	N/A: Mezcla	5-10	No	N/E	N/E

Conforme a los requisitos de informes de la Sección 313 del Título III de la Ley de enmiendas y reautorización de Superfund 1966 (SARA) y 40 CFR Parte 372, los agentes químicos indicados en la Lista 313 (40 CFR Parte 373.65) se identifican bajo el encabezado "SARA 313". N/A: No es aplicable

SECCIÓN 4: EMERGENCIAS Y PROCEDIMIENTOS DE PRIMEROS AUXILIOS

CONTACTO CON LOS OJOS: Lávese los ojos con agua durante quince (15) minutos. Si persisten los síntomas, obtenga atención médica.

CONTACTO CON LA PIEL: Quítese los zapatos y la ropa si se han contaminado. Quite el material de la piel usando agua y jabón suave.

INHALACIÓN: Lleve a la víctima al aire fresco y trate los síntomas. Si persisten los síntomas, obtenga atención médica inmediatamente.

INGESTIÓN: No induzca vómitos. Si ocurren vómitos espontáneamente, mantenga la cabeza de la víctima bajo las caderas para prevenir la aspiración hacia los pulmones. Acuda inmediatamente al médico.

SECCIÓN 5: INCENDIO Y RIESGOS DE EXPLOSIVOS

PUNTO DE INFLAMACIÓN: > 210 grados F

MEDIOS EXTINTORES: Agua nebulizada, espuma, agente químico seco y dióxido de carbono.

RIESGOS QUÍMICOS Y DE COMBUSTIÓN: Monóxido de carbono, dióxido de carbono, formaldehído, óxidos de nitrógeno y productos de la combustión incompleta.

PRECAUCIONES/EQUIPO PROTECTOR PERSONAL: Despeje el área del personal sin protecciones. El equipo protector contra incendios debe incluir casco, máscara, delantal, guantes, botas de goma y un aparato respirador autónomo de presión positiva aprobado por NIOSH.

SECCIÓN 6: MEDIDAS EN CASO DE LIBERACIÓN ACCIDENTAL

PROCEDIMIENTOS EN CASO DE DERRAME O FUGA: Evacue el área en peligro sacando al personal desprotegido. Use equipo protector personal adecuado. Forme diques y contenga. Absorba residuos con un material absorbente y ponga en recipientes sellados y marcados para desecharlos.

SECCIÓN 7: MANEJO Y ALMACENAMIENTO

PROCEDIMIENTOS PARA EL MANEJO SEGURO: Evite el contacto directo.

ALMACENAMIENTO SEGURO: Mantenga cerrados los envases cuando no estén en uso. Proteja el producto contra la congelación.

SECCIÓN 8: CONTROLES DE EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN PERSONAL

Nombre químico:	OSHA				ACGIH			
	PEL	PEL/TOPE	PEL/STEL	PIEL	TWA	TLV/TOPE	TLV/STEL	PIEL
1. Mezcla de silano	N/E	N/E	N/E	No	N/E	N/E	N/E	No

N/E: No establecido

CONTROLES DE INGENIERÍA: No se requieren bajo condiciones normales de uso.

EQUIPO PROTECTOR PERSONAL: Anteojos de seguridad, guantes resistentes a los agentes químicos.

SECCIÓN 9: PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

PUNTO DE EBULLICIÓN: 212 grados F	DENSIDAD DE VAPOR: >1 (Aire=1)	% VOLÁTIL POR VOLUMEN: N/A
TASA DE EVAPORACIÓN: <1 (Éter = 1)	NIVEL DE pH: 8.0	% VOLÁTIL POR PESO: 93
PESO POR GALÓN: 8.4	APARIENCIA DEL PRODUCTO: Líquido opaco	CONTENIDO DE COMPUESTOS ORGÁNICOS VOLÁTILES (VOC): 50 g/L

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

Fecha de preparación: 11/JUL/2014	Página 2 de 2	3460000
SECCIÓN 10: ESTABILIDAD/REACTIVIDAD		
ESTABILIDAD: Estable. POLIMERIZACIÓN PELIGROSA: No ocurrirá.		
CONDICIONES Y MATERIALES A EVITAR: Agentes oxidantes fuertes.		
PRODUCTOS PELIGROSOS DE LA DESCOMPOSICIÓN: Monóxido de carbono, dióxido de carbono y productos de la combustión incompleta.		
SECCIÓN 11: INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA		
CONTACTO CON LOS OJOS: El contacto directo puede causar irritación leve a moderada en los ojos. Los vapores y el rocío también pueden causar irritación.		
CONTACTO CON LA PIEL: El contacto directo puede causar irritación leve a moderada. El contacto prolongado/repetido puede causar sensibilización de la piel.		
INHALACIÓN: Los vapores y el rocío pueden causar irritación de las vías respiratorias.		
INGESTIÓN: Puede causar irritación leve a moderada del aparato digestivo. La aspiración en los pulmones puede causar lesiones graves a las vías respiratorias.		
SEÑALES Y SÍNTOMAS: Los síntomas de irritación ocular incluyen dolor, lagrimeo, enrojecimiento e hinchazón. Los síntomas de irritación de la piel incluyen rubor, hinchazón, irritación y enrojecimiento. Los síntomas de la irritación respiratoria incluyen nariz que gotea, dolor de garganta, tos, molestia en el pecho y falta de aliento, además de menor función pulmonar. Los síntomas de irritación gastrointestinal incluyen dolor de garganta, dolor abdominal, náuseas, vómitos y diarrea.		
AFECCIONES MÉDICAS AGRAVADAS: Las afecciones preexistentes dérmicas, oculares y respiratorias pueden verse agravadas por la exposición a este producto.		
OTROS EFECTOS A LA SALUD: No se reconoce ninguno.		
SECCIÓN 12: INFORMACIÓN ECOLÓGICA		
ECOTOXICIDAD: N/E	Degradabilidad: N/E	POTENCIAL BIOACUMULATIVO: N/E
MOVILIDAD EN LA TIERRA: N/E	OTROS EFECTOS ADVERSOS: N/E	
SECCIÓN 13: INFORMACIÓN PARA DESCARTAR DESECHOS		
INFORMACIÓN PARA DESCARTAR DESECHOS: Clasificado como desecho no peligroso.		
SECCIÓN 14: INFORMACIÓN DE TRANSPORTE		
MATERIAL PELIGROSO/NO PELIGROSO: No peligroso.		
NÚMERO DE NU: Ninguno.	CLASE DE RIESGO: Ninguna	GRUPO DE EMPAQUE: Ninguno
NOMBRE DE ENVÍO CORRECTO DE ONU: Ninguno.		
RIESGOS AMBIENTALES: No se reconoce ninguno.		
INFORMACIÓN DE TRANSPORTE A GRANEL: No es aplicable. No se entrega el producto en forma a granel.		
PRECAUCIONES ESPECIALES: Proteja el producto contra la congelación.		
SECCIÓN 15: INFORMACIÓN REGLAMENTARIA		
OTRAS CONSIDERACIONES REGLAMENTARIAS: Ninguna		
SECCIÓN 16: OTRA INFORMACIÓN		
FECHA DE PREPARACIÓN:	11.7.2014	
PREPARADO POR:	Dave Carey	

La información contenida aquí se basa en los datos a nuestra disposición y se considera correcta. Sin embargo, no ofrecemos garantías, expresas o implícitas referentes a la precisión de estos datos o los resultados que se obtengan al usarlos. No asumimos responsabilidad alguna por lesiones debidas al uso del producto descrito aquí.