

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

1. IDENTIFICACIÓN DE LA SUBSTANCIA/PREPARACIÓN Y DE LA SOCIEDAD/EMPRESA

Identificador de producto SGA

Nombre del producto Rollershield VB

Otros medios de identificación

Sinónimos ninguno

Uso recomendado del producto químico y restricciones de uso

Uso recomendado Barrera de vapor aplicada en líquido

Usos contraindicados No hay información disponible

Datos del proveedor

Dirección de proveedor

Master Wall Inc.
6975 Flat Rock Road
Midland, GA 31820
TEL: 706-569-0092

Teléfono de emergencia

Teléfono de emergencia 1-800-755-0825

2. IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS

Clasificación

Esta sustancia es considerada peligrosa de acuerdo con la norma de comunicación de peligros de OSHA 2012 (29 CFR 1910.1200).

Sensibilización cutánea

Categoría 1

Elementos de la etiqueta SGA/GHS, incluyendo las declaraciones cautelares

Revisión de la Emergencia

Palabra de advertencia Advertencia

Declaraciones sobre riesgos

- Puede provocar una reacción alérgica de la piel



Aspecto marrón.

Estado físico líquido.

Olor ligero.

Medidas de precaución**Prevención**

- Evitar respirar polvos/humos/gases/nieblas/vapores/aerosoles
- La ropa de trabajo contaminada no puede sacarse del lugar de trabajo
- Usar guantes de protección

Consejos generales

- Tratamiento específico (véanse las instrucciones complementarias sobre administración de antídotos de esta etiqueta)

Piel

- EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: Lavar con abundante agua y jabón
- Si ocurre irritación o erupción de la piel: Busque consulta médica/atención médica
- Lavar la ropa antes de reutilizarla

Almacenamiento

- ninguno

Eliminación

- Eliminación de contenidos /contenedor a una planta de eliminación de residuos aprobada

Peligro no clasificado en otra parte (HNOC)

No aplicable.

Otra información

Nocivo para los organismos acuáticos. Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

64.47334 % de la mezcla consiste en ingredientes de toxicidad desconocida

3. COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS INGREDIENTES

Nombre químico	CAS No	% en peso	Secreto Comercial
Carbonato de calcio	1317-65-3	15-40	*
Mica	12001-26-2	7-13	*
Dióxido de titanio	13463-67-7	1-5	*
Caolín	1332-58-7	1-5	*
Sílice cristalina, cuarzo	14808-60-7	1-5	*
Feldespato	68476-25-5	1-5	*
2,2',2''-(hexahidro-1,3,5-triazina-1,3,5-triil) trietanol	4719-04-4	0.1-1	*
Destilados del petróleo, parafínicos pesados hidrotratados	64742-54-7	0.1-1	*
Diuron	330-54-1	< 0.1	*
3-Iodo-2-propinil butilcarbamato	55406-53-6	< 0.1	*
Etanolamina	141-43-5	< 0.1	*

*El porcentaje exacto (concentración) en la composición no se revela por ser un secreto comercial.

4. PRIMEROS AUXILIOS**Descripción de las medidas necesarias en primeros auxilios****Contacto con los ojos**

Lávese a fondo con agua abundante durante 15 minutos por lo menos y consulte al médico.

Contacto con la piel

EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: Lavar con abundante agua y jabón. Si ocurre irritación o erupción de la piel: Busque consulta médica/atención médica.

Inhalación

Salga al aire libre. Si persisten los síntomas, llame a un médico.

Ingestión

Lávese la boca con agua y después beba agua abundante. No provoque vómitos. Nunca debe administrarse nada por la boca a una persona inconsciente. Consulte a un médico.

Síntomas/efectos más importante, agudos y retardados

Síntomas/efectos más importantes Puede causar una reacción cutánea alérgica. Escozor. Ronchas Erupción cutánea

Indicación de la atención médica inmediata y tratamiento especial necesario, si se necesita

Notas para el médico Trate sintomáticamente.

5. MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS**Medios de extinción adecuados**

Use medidas de extinción que sean apropiadas a las circunstancias locales y de sus alrededores.

Medios no adecuados de extinción No hay información disponible.

Riesgos específicos debidos a la sustancia química

No hay información disponible.

Datos sobre Peligros de Explosión

Sensible a impactos mecánicos

ninguno.

Sensible a descargas estáticas

ninguno.

Equipo de protección y precauciones para bomberos

Como en cualquier incendio, llevar un aparato respiratorio autónomo con demanda de presión, MSHA/NIOSH (aprobado o equivalente) y una ropa de protección total.

6. MEDIDAS QUE DEBEN TOMARSE EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL**Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia**

Precauciones individuales Asegure una ventilación apropiada. Evitar el lijado o pulido de superficies que contengan capas secas de pintura.

Precauciones ambientales

Precauciones ambientales No dispersar en el medio ambiente. Eliminación de contenidos /contenedor a una planta de eliminación de residuos aprobada. Recoger los vertidos. Véase la Sección 12 para ver la Información Ecológica adicional.

Métodos y materiales de contención y limpieza

Métodos de contención Impidas nuevos escapes o derrames de forma segura.

Métodos de limpieza Recójalo y traspáselo a contenedores correctamente etiquetados.

7. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO**Precauciones para un manejo seguro**

Manipulación Manipúlelo con las precauciones de higiene industrial adecuadas, y respete las prácticas de seguridad. Evitar el lijado o pulido de superficies que contengan capas secas de pintura. Lavarse cuidadosamente después de la manipulación.

Condiciones de almacenamiento seguro, incluyendo cualquier incompatibilidad

Almacenamiento Cierre los recipientes herméticamente y manténgalos en lugar seco, fresco y bien ventilado.

Productos incompatibles No se conocen de acuerdo con la información suministrada.

8. CONTROLES DE EXPOSICION Y PROTECCION PERSONAL

Parámetros de control**Directrices de exposición**

Nombre químico	Valor límite umbral (TLV), ACGIH	Límite permisible de exposición (PEL), OSHA	Peligro inmediato para la vida o la salud (IDLH), NIOSH
Carbonato de calcio 1317-65-3	-	TWA: 15 mg/m ³ TWA: 5 mg/m ³ (vacated) TWA: 15 mg/m ³ (vacated) TWA: 5 mg/m ³	TWA: 5 mg/m ³ respirable dust TWA: 10 mg/m ³ total dust
Mica 12001-26-2	TWA: 3 mg/m ³	TWA: 20 mppcf (<1% crystalline silica) 3 mg/m ³ (vacated)	IDLH: 1500 mg/m ³ containing <1% quartz TWA: 3 mg/m ³ respirable dust
Dióxido de titanio 13463-67-7	TWA: 10 mg/m ³	TWA: 15 mg/m ³ total dust (vacated) TWA: 10 mg/m ³ total dust	IDLH: 5000 mg/m ³
Caolín 1332-58-7	TWA: 2 mg/m ³ particulate matter containing no asbestos and <1% crystalline silica, respirable fraction	TWA: 15 mg/m ³ total dust TWA: 5 mg/m ³ respirable fraction (vacated) TWA: 10 mg/m ³ total dust (vacated) TWA: 5 mg/m ³ respirable fraction	TWA: 10 mg/m ³ total dust TWA: 5 mg/m ³ respirable dust
Sílice cristalina, cuarzo 14808-60-7	TWA: 0.025 mg/m ³ respirable particulate matter	30/(%SiO ₂ +2) mg/m ³ TWA, Total Dust; 250/(%SiO ₂ +5) mppcf TWA, respirable fraction; 10/(%SiO ₂ +2) mg/m ³ TWA, respirable TWA: 0.1 mg/m ³ (vacated)	IDLH: 50 mg/m ³ respirable dust TWA: 0.05 mg/m ³ respirable dust
Feldespató 68476-25-5	TWA: 10 mg/m ³ (inhal) 3 mg/m ³ (resp) PNOG	TWA: 5 mg/m ³ (resp) 15 mg/m ³ (total) PNOG	-

Controles de ingeniería apropiados**Disposiciones de ingeniería**

Duchas
Estaciones lavajos
Sistemas de ventilación

Medidas de protección individual, tales como equipo de protección personal (PPE)**Protección de los ojos / cara**

En caso de probables salpicaduras, use: Gafas protectoras con cubiertas laterales.

Protección de la piel y del cuerpo

Usar guantes /indumentaria protectora Guantes impermeables.

Protección respiratoria

Si se exceden los límites de exposición o se presenta una irritación, se debe de usar la protección respiratoria aprobada por NIOSH/MSHA. Los respiradores de aire de presión positiva proporcionados pueden ser exigidos cuando existen altas concentraciones de contaminantes aerotransportados. La protección respiratoria se debe proporcionar de acuerdo con regulaciones locales actuales

Medidas de higiene

Manipúlelo con las precauciones de higiene industrial adecuadas, y respete las prácticas de seguridad.

9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS**Información sobre las propiedades físicas y químicas básicas**

Estado físico	líquido.	Aspecto	marrón.
Olor	ligero.	Límite de olor	No hay información disponible.

Propiedades**Valores****Observaciones/ - Método**

pH	8 - 10	No conocidos
Punto de fusión/rango	sin datos disponibles	No conocidos
Punto / intervalo de ebullición	> 100 °C	No conocidos
Punto de inflamación	sin datos disponibles	No conocidos
Índice de evaporación	sin datos disponibles	No conocidos
Inflamabilidad (sólido, gas)	sin datos disponibles	No conocidos
Límites de Inflamabilidad en el Aire		
límite superior de inflamabilidad	sin datos disponibles	
límite inferior de inflamabilidad	sin datos disponibles	

Presión de vapor	sin datos disponibles	No conocidos
Densidad de vapor	sin datos disponibles	No conocidos
Gravedad Específicas	>1	No conocidos
Hidrosolubilidad	Miscible con agua	No conocidos
Solubilidad en otros disolventes	sin datos disponibles	No conocidos
Coefficiente de partición: (n-octanol/agua)	sin datos disponibles	No conocidos
Temperatura de auto-inflamación	sin datos disponibles	No conocidos
Temperatura de descomposición	sin datos disponibles	No conocidos
Viscosidad	90-110 K.U.	No conocidos

Propiedades inflamables No inflamable

Propiedades explosivas sin datos disponibles

Propiedades comburentes sin datos disponibles

Otra información

Contenido (%) COV (compuestos orgánicos volátiles) sin datos disponibles

COV (g/l) 50 g/l

10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Reactividad

sin datos disponibles

Estabilidad química

Estable bajo las condiciones de almacenamiento recomendadas.

Posibilidad de reacciones peligrosas

Nada en condiciones normales de proceso.

Polimerización peligrosa

La polimerización peligrosa no ocurre.

Condiciones a evitar

No se conocen de acuerdo con la información suministrada.

Materiales incompatibles

No se conocen de acuerdo con la información suministrada.

Productos de descomposición peligrosos

No se conocen de acuerdo con la información suministrada.

11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

Información sobre las rutas probables de exposición

Información del Producto

Inhalación

No se conocen efectos según la información suministrada.

Contacto con los ojos

No se conocen efectos según la información suministrada.

Contacto con la piel

Puede causar una reacción cutánea alérgica. El contacto repetido o prolongado con la piel puede ocasionar reacciones alérgicas a las personas susceptibles.

Ingestión

No se conocen efectos según la información suministrada.

Nombre químico	DL50 Oral	LD50 Dermico	LC50 Inhalación
Dióxido de titanio	> 10000 mg/kg (Rat)	-	> 6820 mg/m ³
Caolín	> 5 g/kg (Rat)	-	-
Sílice cristalina, cuarzo	-	-	-

Síntomas relacionados a las características físicas, químicas y toxicológicas

Síntomas Reacciones cutáneas alérgicas o irritación. Los síntomas de una reacción alérgica pueden incluir sarpullido, picazón, hinchazón, dificultades para respirar, hormigueo en las manos y los pies, mareos, vértigo, dolor torácico, dolor muscular o sofocos

Efectos inmediatos y tardíos y también efectos crónicos de exposición a corto y largo plazo

Sensibilización Posibilidad de sensibilización en contacto con la piel.
efectos mutágenos No hay información disponible.
Carcinogenicidad Este producto contiene dióxido de titanio, que está clasificado como posible carcinógeno cuando se encuentra presente como polvo respirable. Esto no tiene relevancia para este producto, ya que es un líquido. Este producto contiene sílice cristalina (cuarzo) en forma no respirable. La inhalación de sílice cristalina es poco probable que ocurra si hay exposición a este producto.

Nombre químico	ACGIH	IARC (Agencia Internacional para la Investigación sobre el Cáncer)	NTP	OSHA
Dióxido de titanio		Group 2B		X
Sílice cristalina, cuarzo	A2	Group 1	Known	X
Destilados del petróleo, parafínicos pesados hidrotratados	A2	Group 1	Known	X

ACGIH: (Conferencia Americana de Higienistas Industriales Gubernamentales)

A2 - Carcinógeno humano sospechoso

IARC (Agencia Internacional para la Investigación sobre el Cáncer)

Grupo 1 - Carcinógeno para los humanos

Grupo 2B - Posiblemente carcinógeno para los humanos

NTP: (Programa Nacional de Toxicología)

Conocido – Carcinógeno conocido

OSHA: (Administración de Seguridad y Salud Ocupacional)

X – Presente

Toxicidad a la reproducción No hay información disponible.

Toxicidad sistémica a un órgano específico objetivo (exposición única) No hay información disponible.

Toxicidad sistémica a un órgano específico objetivo (exposición repetida) No hay información disponible.

Efectos sobre los Órganos de Destino Piel.

Peligro de aspiración No hay información disponible.

Medidas numéricas de toxicidad - Producto

Toxicidad aguda desconocida 64.47334 % de la mezcla consiste en ingredientes de toxicidad desconocida

12. INFORMACIONES ECOLÓGICAS

Ecotoxicidad

Nocivo para los organismos acuáticos. Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

Nombre químico	Toxicidad para las algas	Toxicidad para peces	Toxicidad hacia los microorganismos	Daphnia magna (Pulga de mar grande)
2,2',2''-(hexahidro-1,3,5-triazina-1,3,5-triil) trietanol 4719-04-4	-	-	EC50 = 28.9 mg/L 15 min	-

Persistencia y degradabilidad No hay información disponible.

Bioacumulación No hay información disponible.

Nombre químico	log POW
Diuron	2.82
Etanolamina	-1.91

Otros efectos nocivos

No hay información disponible

13. INFORMACIÓN RELATIVA A LA ELIMINACIÓN DE LOS PRODUCTOS

Métodos de eliminación de los desechos

Este material, tal como se suministra, no es un residuo peligroso de acuerdo con las Regulaciones Federales (40 CFR 261). Este material puede convertirse en un residuo peligroso si se mezcla o entra en contacto con un residuo peligroso, si le fueran agregadas sustancias químicas, o si el material es procesado o alterado de alguna manera. Consúltense la regulación 40 CFR 261 para determinar si el material alterado obtenido es un residuo peligroso. Consúltense las regulaciones estatales, regionales o locales pertinentes para conocer requisitos adicionales

Envases contaminados No reutilice los recipientes vacíos.

14. INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE

DOT no regulado

15. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

Inventarios Internacionales

TSCA Todos los componentes de este producto están listados o exentos en el Inventario TSCA.

Leyenda

TSCA - Ley de Control de Sustancias Tóxicas de Estados Unidos, Sección 8(b) Inventario

Reglamentaciones Federales

La Sección 313 del Título III de la Ley de Reautorización y Enmiendas de Superfund de 1986 (SARA). Este producto contiene una o varias sustancias químicas sujetas a los requisitos de reporte de la Ley y Título 40 del Código de Regulaciones Federales, Parte 372

Nombre químico	CAS No	% en peso	SARA 313 – Valores umbral %
Feldespato	68476-25-5	1.04895	1.0

Categorías de Riesgo SARA 311/312

Peligro Agudo para la Salud	Si
Peligro Crónico para la Salud	no
Peligro de Incendio	No
Escape Brusco de Presión Peligrosa	No

Peligro de Reactivo

No

Ley del Agua Limpia

Este producto no contiene ninguna sustancia regulada como agente contaminante conforme a la Acta de agua limpia (40 CFR 122.421 y 40 CFR 122.42).

Nombre químico	CWA - Cantidades Reportables	CWA - Contaminantes Tóxicos	CWA - Contaminantes de Prioridad	CWA - Sustancias Peligrosas
Diuron	100 lb			X

CERCLA

CERCLA Este material, tal como se suministra, no contiene sustancias reguladas como material peligroso según la Ley Integral de Respuesta, Compensación y Responsabilidad Ambiental (CERCLA) (40 CFR 302) o las Enmiendas al Superfondo y Ley de Reautorización (SARA) (40 CFR 355). Pueden existir requisitos específicos a reportar a nivel local, regional o estatal vinculados a la liberación de este material

Nombre químico	Cantidad de reporte para sustancias peligrosas	Cantidad de reporte para sustancias extremadamente peligrosas	Cantidad de reporte (RQ)
Diuron	100 lb		RQ 100 lb final RQ RQ 45.4 kg final RQ

Reglamentaciones de los Estados**Proposición 65 de California**

Este producto contiene las siguientes sustancias químicas de la Proposición 65:

Nombre químico	CAS No	Proposición 65 de California
Dióxido de titanio	13463-67-7	Carcinogen
Sílice cristalina, cuarzo	14808-60-7	Carcinogen
Diuron	330-54-1	Carcinogen

Regulaciones de EE.UU. sobre el derecho a saber

"X" significa que los componentes están listados en la Lista del Derecho a la Información del Estado.

Nombre químico	Nueva Jersey	Massachussets	Pensilvania	Illinois	Rhode Island
Carbonato de calcio	X	X	X		X
Mica	X	X	X		X
Dióxido de titanio	X	X	X	-	X
Caolín	X	X	X		X
Sílice cristalina, cuarzo	X	X	X	-	X
Destilados del petróleo, parafínicos pesados hidrotratados				X	

EPA EUA Información de la etiqueta

EPA Número del registro de pesticida No aplicable

16. OTRAS INFORMACIONES

NFPA	Peligro para la salud 2	Inflamabilidad 0	Inestabilidad 0	Peligros físicos y químicos -
HMIS	Peligro para la salud 2	Inflamabilidad 0	Peligro físico 0	Precauciones individuales X

Preparado Por Master Wall Inc.
6975 Flat Rock Road
Midland, GA 31820
TEL: 706-569-0092

Fecha de emisión 29-nov-2016
Fecha de revisión 29-nov-2016
Nota de revisión Primera edición.

Renuncia

La información proporcionada en esta Hoja de Datos de Seguridad es correcta según nuestro leal saber y entender, grado de información y opinión en la fecha de su publicación. La información brindada esta diseñada sólo como guía para la manipulación, uso, procesamiento, almacenamiento, transportación, disposición y distribución seguros del producto y no debe considerarse como garantía o especificación de calidad. Los datos se refieren solamente al material específico designado en ella y puede no ser válida para los materiales usados en combinación con cualquier otro material o proceso, a menos que sea especificado en el texto.

Fin de la HDS