

1. IDENTIFICACIÓN

Identificador SGA del producto

Nombre del producto Penetrating Sealer

Otros medios de identificación

Código del producto 92604
SKU(s) 92601, 92604, 92605

Uso recomendado de la sustancia y restricciones de uso

Uso recomendado No hay información disponible.
Usos contraindicados No hay información disponible

Datos del proveedor o fabricante

Dirección del proveedor
 Old Masters
 303 19th St. SE
 Orange City, IA 51041
 Phone: 712-737-4993
 Fax: 712-737-4997

Número de teléfono en caso de emergencia

Teléfono de emergencia Chemtrec 1-800-424-9300

2. IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS

Clasificación

Categoría de peligro de OSHA

La Norma de Comunicación de Riesgos de OSHA de 2012 (29 CFR 1910.1200) considera peligrosa esta sustancia química

Sensibilización cutánea	Categoría 1
Carcinogenicidad	Categoría 2
Toxicidad por aspiración	Categoría 1
Líquidos inflamables	Categoría 3

Información general de emergencia

Peligro

Indicaciones de peligro

Puede provocar una reacción alérgica en la piel
 Se sospecha que provoca cáncer
 Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias
 Líquido y vapores inflamables



Aspecto No hay información disponible	Estado físico Líquido	Olor No hay información disponible
--	------------------------------	---

Consejos de prudencia - Prevención

Pedir instrucciones especiales antes del uso
 No manipular la sustancia antes de haber leído y comprendido todas las instrucciones de seguridad
 Utilizar el equipo de protección individual obligatorio
 Evitar respirar el polvo/el humo/el gas/la niebla/los vapores/el aerosol
 Las prendas de trabajo contaminadas no podrán sacarse del lugar de trabajo
 Llevar guantes protectores
 Mantener alejado del calor, superficies calientes, chispas, llamas abiertas y otras fuentes de ignición. No fumar
 Mantener el recipiente cerrado herméticamente
 Conectar a tierra/enlace equipotencial del recipiente y del equipo de recepción
 Utilizar únicamente herramientas que no produzcan chispas
 Tomar medidas de precaución contra descargas electrostáticas
 Utilizar materiales eléctricos/de ventilación/de iluminación antideflagrantes

Consejos de prudencia - Respuesta

En caso de exposición demostrada o supuesta, consultar a un médico
 En caso de irritación o erupción cutánea: consultar a un médico
 Lavar las prendas contaminadas antes de volver a usarlas
 EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL (o el pelo): Quitarse inmediatamente las prendas contaminadas. Aclararse la piel con agua o ducharse
 EN CASO DE INGESTIÓN: Llamar inmediatamente a un CENTRO DE INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA o a un médico
 NO provocar el vómito
 En caso de incendio: Utilizar CO₂, polvo químico seco o espuma para la extinción

Consejos de prudencia - Almacenamiento

Guardar bajo llave
 Almacenar en un lugar bien ventilado. Mantener en lugar fresco

Consejos de prudencia - Eliminación

Eliminar el contenido/el recipientes en una planta de tratamiento de residuos aprobada

Peligros no clasificados en otra parte (Peligros n.e.p.)**Otra información**

- Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos
 - Nocivo para los organismos acuáticos
- Toxicidad aguda desconocida El 1.39 por ciento de la mezcla consiste en ingrediente(s) de toxicidad desconocida

3. COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

Nombre de la sustancia	Número CAS	% en peso	Secreto industrial
Linseed Oil	8001-26-1	40 - 70	*
Solvent Naphtha, Medium Aliphatic	64742-88-7	10 - 30	*
3-iodo-2-propynyl butyl carbamate	55406-53-6	0.1 - 1	*
Methyl Ethyl Ketoxime	96-29-7	0.1 - 1	*
Cobalt 2-ethylhexanoate	136-52-7	0.1 - 1	*
Ethyl Benzene	100-41-4	0.1 - 1	*

*El porcentaje exacto (concentración) de la composición se mantiene como secreto comercial.

4. PRIMEROS AUXILIOS

Descripción de los primeros auxilios

Contacto con los ojos	Lavar a fondo con abundante agua durante al menos 15 minutos, mientras se levantan los párpados inferior y superior. Consultar a un médico.
Contacto con la piel	Consultar inmediatamente a un médico.
Inhalación	Trasladar a la víctima a un lugar donde se respire aire fresco. Si la respiración es irregular

o se ha detenido, proporcionar respiración artificial. Consultar inmediatamente a un médico.

Ingestión NO provocar el vómito. Beber uno o dos vasos de agua. No administrar nada por la boca a una persona inconsciente. Consultar a un médico.

Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

Síntomas No hay información disponible.

Indicación de la necesidad de recibir atención médica inmediata y, en su caso, de tratamiento especial

Información para el médico Aplicar un tratamiento sintomático.

5. MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

Medios de extinción apropiados

Utilizar medidas de extinción adecuadas para las circunstancias locales y el medio ambiente.

Medios de extinción no apropiados PRECAUCIÓN: El uso de agua pulverizada para la extinción del incendio puede ser ineficaz.

Peligros específicos del producto químico

Inflamable. WARNING: Spontaneous combustion (fire) may result from materials such as rags, steel wool, paper, clothing, and other waste soaked in linseed oil. Place in a sealed, water filled, metal container to prevent this.

Datos de explosión

Sensibilidad al impacto mecánico Ninguno(a).

Sensibilidad a las descargas estáticas Ninguno(a).

Equipo de protección y precauciones para las personas que combaten incendios

Como en cualquier incendio, utilizar un equipo de respiración autónomo con demanda de presión, MSHA/NIOSH (aprobado o equivalente) y ropa de protección total.

6. MEDIDAS EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

Precauciones personales, equipos de protección y procedimientos de emergencia

Precauciones personales Retirar todas las fuentes de ignición. Utilizar el equipo de protección individual obligatorio.

Precauciones relativas al medio ambiente

Precauciones relativas al medio ambiente No verter a las aguas superficiales ni al sistema de alcantarillado sanitario. Véase la Sección 12 para ver la Información Ecológica adicional.

Métodos y materiales para la contención y limpieza de derrames o fugas

Métodos de contención Evitar fugas o derrames adicionales si no hay peligro en hacerlo.

Métodos de limpieza Cubrir el líquido derramado con arena, tierra u otro material absorbente no combustible. Absorber con un material inerte absorbente.

7. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

Precauciones que se deben tomar para garantizar un manejo seguro

Recomendaciones para la manipulación segura Evitar el contacto con la piel, los ojos o la ropa.

Condiciones de almacenamiento seguro, incluida cualquier incompatibilidad

Condiciones de almacenamiento Mantener alejado del calor, chispas, llamas y otras fuentes de ignición (por ej. luces indicadoras, motores eléctricos y electricidad estática).

Materiales incompatibles Compuestos clorados.

8. CONTROLES DE EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN INDIVIDUAL

Parámetros de control

Directrices sobre exposición

Nombre de la sustancia	ACGIH TLV	OSHA PEL	NIOSH
Ethyl Benzene 100-41-4	TWA: 20 ppm	TWA: 100 ppm TWA: 435 mg/m ³ (vacated) TWA: 100 ppm (vacated) TWA: 435 mg/m ³ (vacated) STEL: 125 ppm (vacated) STEL: 545 mg/m ³	IDLH: 800 ppm TWA: 100 ppm TWA: 435 mg/m ³ STEL: 125 ppm STEL: 545 mg/m ³

NIOSH *Inmediatamente peligroso para la vida o la salud (IPVS)*

Otra información Límites derogados por decisión del Tribunal de Apelaciones en AFL-CIO contra OSHA, 965 F.2d 962 (11ª Cir., 1992).

Controles técnicos apropiados

Controles de ingeniería Duchas
Estaciones lavaojos
Sistemas de ventilación.

Medidas de protección individual, tales como equipos de protección personal

Protección de los ojos/la cara No son necesarias medidas técnicas especiales de protección.

Protección de la piel y el cuerpo No son necesarias medidas técnicas especiales de protección.

Protección respiratoria Si se exceden los límites de exposición o se observa irritación, usar protección respiratoria aprobada por NIOSH/MSHA. Es posible que se requieran respiradores con suministro de aire operados mediante presión positiva en caso de altas concentraciones del contaminante en el aire. La protección respiratoria debe estar en conformidad con la normativa local actual.

Consideraciones generales de higiene Manipular de acuerdo con las buenas prácticas de higiene y seguridad industrial.

9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Estado físico	Líquido	Olor	No hay información disponible
Aspecto	No hay información disponible	Umbral olfativo	No hay información disponible
Color	No hay información disponible	Observaciones • Método	No hay información disponible
pH	No hay información disponible		
Punto de fusión / punto de congelación	No hay información disponible		
Punto de ebullición y rango de ebullición	>= 110 °C / 230 °F		
Punto de inflamación	39 °C / 102 °F		
Tasa de evaporación	No hay información disponible		
Inflamabilidad (sólido, gas)	No hay información disponible		

Límite de inflamabilidad en el aire

Límite superior de inflamabilidad:	No hay información disponible
Límite inferior de inflamabilidad	No hay información disponible
Presión de vapor	No hay información disponible
Densidad de vapor	No hay información disponible
Gravedad específica	0.91
Solubilidad en agua	No hay información disponible
Solubilidad en otros solventes	No hay información disponible
Coeficiente de reparto	No hay información disponible
Temperatura de autoinflamación	No hay información disponible
Temperatura de descomposición	No hay información disponible
Viscosidad cinemática	No hay información disponible
Viscosidad dinámica	No hay información disponible
Propiedades explosivas	No hay información disponible
Propiedades comburentes	No hay información disponible

Otra información

Punto de reblandecimiento	No hay información disponible
Peso molecular	No hay información disponible
Densidad del líquido	7.56 lbs/gal
Densidad aparente	No hay información disponible
Percent solids by weight	78.0%
Percent volatile by weight	22.0%
Percent solids by volume	75.0%
Actual VOC (lbs/gal)	1.7
Actual VOC (grams/liter)	198.9
EPA VOC (lbs/gal)	1.7
EPA VOC (grams/liter)	198.9
EPA VOC (lb/gal solids)	2.2

10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD**Reactividad**

No hay datos disponibles

Estabilidad química

Estable en las condiciones recomendadas de almacenamiento.

Posibilidad de reacciones peligrosas

Ninguno durante el procesado normal.

Condiciones que deben evitarse

Calor, llamas y chispas.

Materiales incompatibles

Compuestos clorados.

Productos de descomposición peligrosos

Óxidos de carbono.

11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA**Información sobre posibles vías de exposición**

Información del producto	No hay datos disponibles
Inhalación	No hay datos disponibles.
Contacto con los ojos	No hay datos disponibles.

Contacto con la piel No hay datos disponibles.

Ingestión No hay datos disponibles.

Información sobre los componentes

Nombre de la sustancia	DL50, oral	DL50, dérmica -	CL50, inhalación
Linseed Oil 8001-26-1	> 15,000 mg/kg	-	-
Solvent Naphtha, Medium Aliphatic 64742-88-7	> 25 mL/kg (Rat)	> 3000 mg/kg (Rabbit)	> 13 mg/L (Rat) 4 h
3-iodo-2-propynyl butyl carbamate 55406-53-6	= 1470 mg/kg (Rat)	> 2000 mg/kg (Rat)	= 0.63 mg/L (Rat) 4 h = 0.67 mg/L (Rat) 4 h = 0.99 mg/L (Rat) 4 h
Methyl Ethyl Ketoxime 96-29-7	= 930 mg/kg (Rat)	1000 - 1800 mg/kg (Rabbit)	> 4.83 mg/L (Rat) 4 h
Cobalt 2-ethylhexanoate 136-52-7	= 1300 mg/kg (Rat)	> 5000 mg/kg (Rabbit)	> 10 mg/L (Rat) 1 h
Ethyl Benzene 100-41-4	= 3500 mg/kg (Rat)	= 15400 mg/kg (Rabbit)	= 17.4 mg/L (Rat) 4 h

Síntomas relacionados con las características físicas, químicas y toxicológicas

Síntomas No hay información disponible.

Efectos retardados e inmediatos, así como efectos crónicos producidos por una exposición a corto y largo plazo

Sensibilización No hay información disponible.

Mutagenicidad en células germinales No hay información disponible.

Carcinogenicidad No hay información disponible.

Nombre de la sustancia	ACGIH	IARC	NTP	OSHA
Cobalt 2-ethylhexanoate 136-52-7	-	Group 2B	Reasonably Anticipated	X
Ethyl Benzene 100-41-4	A3	Group 2B	-	X

ACGIH (Conferencia Americana de Higienistas Industriales Gubernamentales)

A3 - Carcinógeno animal

IARC (Agencia Internacional para la Investigación del Cáncer)

Grupo 2B - Posiblemente carcinógeno para los humanos

Group 3 - Not classifiable as a human carcinogen

NTP (Programa Nacional de Toxicología)

Razonablemente anticipado - Se ha anticipado razonablemente que es un carcinógeno humano

OSHA (Administración de Seguridad y Salud Ocupacional del Departamento del Trabajo de los EE.UU.)

X - Presente

Toxicidad reproductiva No hay información disponible.

STOT - exposición única No hay información disponible.

STOT - exposición repetida No hay información disponible.

Toxicidad crónica

El etilbenceno está clasificado por la Agencia Internacional de Investigaciones para el Cáncer (IARC) como posiblemente carcinogénico para los humanos (Grupo 2B). La sobreexposición prolongada o repetida al etilbenceno puede resultar en efectos adversos para los riñones, el hígado, el sistema respiratorio, la tiroides, los testículos y las glándulas pituitarias.

Peligro de aspiración No hay información disponible.

Medidas numéricas de toxicidad - Información del producto

Los siguientes valores se calculan en función del capítulo 3.1 del documento del SGA mg/kg mg/l

12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA

Ecotoxicidad

Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos

El 2% de la mezcla consiste en componentes con peligro desconocido para el medio ambiente acuático

Nombre de la sustancia	Algas/plantas acuáticas	Peces	Crustáceos
------------------------	-------------------------	-------	------------

Solvent Naphtha, Medium Aliphatic 64742-88-7	450: 96 h Pseudokirchneriella subcapitata mg/L EC50	800: 96 h Pimephales promelas mg/L LC50 static	100: 48 h Daphnia magna mg/L EC50
3-iodo-2-propynyl butyl carbamate 55406-53-6	-	0.14 - 0.32: 96 h Lepomis macrochirus mg/L LC50 flow-through 0.05 - 0.089: 96 h Oncorhynchus mykiss mg/L LC50 0.18 - 0.23: 96 h Pimephales promelas mg/L LC50 flow-through 0.049 - 0.079: 96 h Oncorhynchus mykiss mg/L LC50 flow-through	-
Methyl Ethyl Ketoxime 96-29-7	83: 72 h Desmodosmus subspicatus mg/L EC50	760: 96 h Poecilia reticulata mg/L LC50 static 320 - 1000: 96 h Leuciscus idus mg/L LC50 static 777 - 914: 96 h Pimephales promelas mg/L LC50 flow-through	750: 48 h Daphnia magna mg/L EC50
Ethyl Benzene 100-41-4	438: 96 h Pseudokirchneriella subcapitata mg/L EC50 2.6 - 11.3: 72 h Pseudokirchneriella subcapitata mg/L EC50 static 4.6: 72 h Pseudokirchneriella subcapitata mg/L EC50 1.7 - 7.6: 96 h Pseudokirchneriella subcapitata mg/L EC50 static	11.0 - 18.0: 96 h Oncorhynchus mykiss mg/L LC50 static 4.2: 96 h Oncorhynchus mykiss mg/L LC50 semi-static 7.55 - 11: 96 h Pimephales promelas mg/L LC50 flow-through 9.1 - 15.6: 96 h Pimephales promelas mg/L LC50 static 32: 96 h Lepomis macrochirus mg/L LC50 static 9.6: 96 h Poecilia reticulata mg/L LC50 static	1.8 - 2.4: 48 h Daphnia magna mg/L EC50

Persistencia y degradabilidad

No hay información disponible.

Bioacumulación

No hay información disponible.

Nombre de la sustancia	Coefficiente de reparto
Methyl Ethyl Ketoxime 96-29-7	0.65
Ethyl Benzene 100-41-4	3.2

Otros efectos adversos

No hay información disponible

13. CONSIDERACIONES RELATIVAS A LA ELIMINACIÓN**Métodos de eliminación****Eliminación de residuos**

La eliminación se debe realizar de acuerdo con las leyes y regulaciones regionales, nacionales y locales correspondientes.

Embalaje contaminado

No reutilizar el recipiente.

Número de residuo EPA

D001 U055 U220 U239

Nombre de la sustancia	RCRA	RCRA - Fundamentos del listado	RCRA - Residuos de serie D	RCRA - Residuos de serie U
Ethyl Benzene 100-41-4	-	Included in waste stream: F039	-	-

Este producto contiene una o más sustancias listadas por el Estado de California como residuos peligrosos.

Nombre de la sustancia	Condición de residuo peligroso de California
Cobalt 2-ethylhexanoate 136-52-7	Toxic
Ethyl Benzene 100-41-4	Toxic Ignitable

14. INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE

DOT No regulado

TDG No regulado

15. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

Inventarios Internacionales

TSCA Cumple/Es conforme con
DSL/NDSL Cumple/Es conforme con *

* This product contains an unknown chemical, therefore, this product's compliance to the inventory list is NOT DETERMINED

Leyenda:

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

DSL/NDSL - Lista de Sustancias Nacionales y Lista de Sustancias no Nacionales de Canadá

Regulaciones federales de los

EE. UU

SARA 313

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

Nombre de la sustancia	SARA 313 - Valores umbrales
Ethyl Benzene - 100-41-4	0.1

Categorías de peligro de SARA

311/312

Peligro agudo para la salud	Sí
Peligro crónico para la salud:	Nº
Peligro de incendio	Sí
Peligro de liberación repentina de presión	Nº
Peligro de reactividad	Nº

CWA (Ley de Agua Limpia)

Este producto contiene las siguientes sustancias contaminantes, reguladas conforme a lo dispuesto por la Ley de Agua Limpia (40 CFR 122.21 y 40 CFR 122.42)

Nombre de la sustancia	CWA - cantidades notificables	CWA - contaminantes tóxicos	CWA - contaminantes prioritarios	CWA - sustancias peligrosas
Ethyl Benzene 100-41-4	1000 lb	X	X	X

CERCLA

Este material, tal como se suministra, contiene una o más sustancias reguladas como peligrosas según la Ley de Respuesta Ambiental Integral, Compensación y Responsabilidad Pública (CERCLA) (40 CFR 302)

Nombre de la sustancia	Cantidad de reporte de sustancias peligrosas	Cantidad de reporte en CERCLA/SARA	Cantidad de reporte (RQ)
Ethyl Benzene 100-41-4	1000 lb	-	RQ 1000 lb final RQ RQ 454 kg final RQ

Regulaciones estatales de los

EE. UU

Proposición 65 de California

Este producto contiene las siguientes sustancias químicas incluidas en la Proposición 65

Nombre de la sustancia	Proposición 65 de California
Ethyl Benzene - 100-41-4	Carcinogen
Toluene - 108-88-3	Developmental
Cumene - 98-82-8	Carcinogen

Regulaciones estatales sobre el derecho a saber en los Estados Unidos

Nombre de la sustancia	Nuevo Jersey	Massachusetts
Xylene 1330-20-7	X	X
Cobalt 2-ethylhexanoate 136-52-7	X	-
Ethyl Benzene 100-41-4	X	X

Nombre de la sustancia	Pensilvania
Linseed Oil 8001-26-1	X

Información sobre las etiquetas de la EPA de EE. UU

Número de registro EPA de plaguicidas No aplicable

Contenido de contaminantes atmosféricos peligrosos (HAP)

This product contains no Hazardous Air Pollutants individually at 1% by weight, or greater.

16. OTRA INFORMACIÓN, INCLUIDA LA FECHA DE PREPARACIÓN DE LA ÚLTIMA REVISIÓN

NFPA	Peligros para la salud 2 Inflamabilidad 2	Inestabilidad 0	Propiedades físicas y químicas -
HMIS	Peligros para la salud 2 Inflamabilidad 2	Peligros físicos 0	Protección personal X

Leyenda referida a peligros crónicos

* = Peligro crónico para la salud

Fecha de revisión 19-feb-2021

Nota de revisión

No hay información disponible

Descargo de responsabilidad

La información que se ofrece en esta Ficha de Datos de Seguridad es correcta según nuestro mejor saber y entender en la fecha de su publicación. La información brindada está prevista solo como guía para una manipulación, uso, procesado, almacenamiento, transporte, eliminación y distribución seguras y no debe considerarse como garantía o especificación de calidad. La información está relacionada solamente con el material específico indicado y puede no ser válida si este material se usa en combinación con otros materiales o en algún proceso, excepto cuando se especifique en el texto. La información para el transporte puede variar según el tamaño del recipiente y destino del embarque. Cada usuario de este material tiene que evaluar sus condiciones de uso y crear los mecanismos de protección adecuados para evitar la exposición de los trabajadores, daño a la propiedad o liberación al medio ambiente. El fabricante no asume responsabilidad por perjuicio a los receptores, terceras personas o por daños a propiedades que resulten del uso indebido del producto.

Fin de la Hoja de Datos de Seguridad