



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

1.1 Datos del producto

Forma del producto mezcla
Nombre Comercial EDGE-FLEX 645
Código De Producto EF645

1.2 Usos pertinentes identificados de la sustancia o de la mezcla y usos desaconsejados

Usar Industrial. Sólo para uso profesional.

1.2.2 Usos desaconsejados

No hay información adicional disponible

1.3 Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad

Fabricante

NOX-CRETE, INC.
1444 SOUTH 20TH STREET
OMAHA, NE 68108
Tel: 402-341-2080
Fax: 402-341-9752
Correo Electrónico: corporate@nox-crete.com
Sitio Web: www.nox-crete.com

1.4 Teléfono de emergencia

Número De Emergencia Chemtrec (800) 424-9300
Chemtrec Fuera de U.S. 703-527-3887

Sección 2. Identificación de los peligros

2.1 Clasificación de la sustancia o de la mezcla

Eye Irrit. 2 H319
Repr. Tox.2 H361
Sens. de piel 1 H371

Descripción de las frases H ver sección 16

Fisicoquímica adversa, efectos ambientales y de salud humana

No hay información adicional disponible

2.2 Elementos de la etiqueta

Pictogramas de peligro



Palabra clave

Indicaciones de peligro

Prevención:

Advertencia
H319 - Provoca irritación ocular grave
H361 – Se sospecha que perjudica la fertilidad o daña al feto.
H371: puede provocar una reacción alérgica en la piel.
P201 – Obtener instrucciones especiales antes de su uso.
P261 - Evite respirar polvo/humos/gas/nieblas/vapores/aerosoles
P272 - No se debe permitir que la ropa de trabajo contaminada salga del lugar de trabajo.



P264 - Lavar minuciosamente la piel expuesta después de la manipulación
 P280 – Usar guantes protectores, ropa protectora, protección para los ojos y la cara.

Respuesta:

P302+P352 - EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: Lavar con abundante agua y jabón.
 P305+P351+P338 - EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Enjuagar cuidadosamente con agua durante varios minutos. Quítese las lentes de contacto, si las tiene y es fácil hacerlo; continúe enjuagando
 P308+P313 – En caso de exposición o preocupación: obtener asesoramiento o atención médica.
 P333+P313 - Si se produce irritación o erupción cutánea: consultar a un médico
 P337+P313 - Si persiste la irritación ocular: consultar a un médico
 P363 - Lavar la ropa contaminada antes de reutilizarla.
 P501 - Eliminar el contenido/el recipiente de acuerdo con la normativa local/regional/nacional/internacional.

Eliminación:**2.3 Otros peligros**

Ninguno conocido

Texto completo de las frases H y P: véase la sección 16

Sección 3. Composición / información sobre los componentes**3.1 Sustancias**

No applicable

3.2 Mezcla

Edge-Flex 645 Color	Ingredient	Identificador de Producto	%
Blue 1, Gray 1, Gray 2, Gray 3, Gray 4, Goldenrod 1	Titanium dioxide	13463-67-7	1-3
Black 1, Blue 4	Carbon Black	1333-86-4	.2-1
Red 1, Red 3, Maroon 1	Iron Oxide	1309-37-1	1-2
Burnt Sienna, Green 2, Green 4, Green 5, Orange 1	Iron Oxide	51274-00-1	1-2
Red 2	Pigment Red 2	6041-94-7	1-2

Todos los ingredientes anteriores están unidos a la matriz del producto y no se espera que estén disponibles como polvo respirable. El resto de los demás ingredientes no son peligrosos o tienen una concentración inferior al 1% (o 0,1% para carcinógenos, toxinas reproductivas o sensibilizadores respiratorios).

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

Consultar a un médico / atención en caso de malestar. No dar nada por la boca a una persona inconsciente.

Primeros auxilios en caso de inhalación

Si el individuo experimenta náuseas, mareos, tiene dificultad para respirar buscan un profesional de la salud inmediatamente. En todos los casos de duda, o cuando persistan los síntomas, consultar al médico. Llevar al aire libre y mantenerla en reposo en una posición confortable para respirar. Llame inmediatamente a un centro de envenenamientos oa un médico / médico.



According to Regulation 29 CFR 1910.1200, Regulation (EC) No. 1272/2008 (CLP)(GHS), Hazardous Products Regulation (HPR) (WHMIS 2015)

Primeros auxilios en caso de contacto con la piel Si la irritación persiste, busque atención médica. Retire o despegar inmediatamente toda la ropa contaminada. Aclarar la piel con agua y jabón. Lávese inmediatamente con jabón y agua abundante.

Medida de primeros auxilios después de contacto con los ojos Cuando se usan lentes de contacto, retire si es posible. En caso de contacto con los ojos, lavar inmediatamente con abundante agua corriente durante 10 a 15 minutos mientras mantiene los párpados abiertos. Obtenga atención médica inmediatamente.

Primeros auxilios en caso de ingestión Enjuague bucal. No induzca el vomito. Obtenga atención médica inmediatamente.

4.2 La mayoría de los síntomas y efectos, agudos y retardados

Síntomas / lesiones después de la inhalación Puede causar irritación en el tracto respiratorio. La exposición excesiva a los vapores puede causar dolor de cabeza, náuseas, somnolencia o mareos.

Síntomas / lesiones tras contacto con la piel Puede causar irritación de la piel o sensación de ardor.

Síntomas / lesiones tras contacto con los ojos Puede causar irritación ocular o lesiones

Síntomas / lesiones después de la ingestión Puede causar irritación o quemaduras graves en la membrana mucosa de la boca, garganta, esófago y estómago.

4.3 Indicación de toda atención médica inmediata y tratamiento especial necesario

No hay información adicional disponible

Sección 5. Medidas de lucha contra incendios

5.1 Medios de extinción

Medios de extinción adecuados Químico, espuma, dióxido de carbono seco

Medios inadecuados No utilizar chorro de agua pesada

5.2 Peligros específicos derivados de la sustancia o mezcla

Reactividad Productos de descomposición térmica pueden producir riesgos para la salud.

5.3 Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

Instrucciones de lucha contra incendios Use agua pulverizada o niebla para enfriar los contenedores expuestos.

Equipo de protección para bomberos Los bomberos deben usar siempre un aparato de respiración autónomo (SCBA) y equipo de protección completo en caso de incendio químico

Otra información Al calentar o quemar los gases nocivos / vapores pueden ser liberados. Este producto puede causar el suelo se vuelva resbaladiza.

Sección 6. Medidas de liberación accidental

6.1 Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia

Medidas generales Dique o incautar el material derramado. Tome las precauciones adecuadas para asegurar su propia salud y seguridad antes de intentar el control de derrames o de limpieza.

6.11 Equipo De Protección Equipe al personal de limpieza con equipo de protección adecuado.

6.2 Precauciones ambientales Evite la entrada a alcantarillas y aguas públicas.

Notifique a las autoridades si el líquido entra en alcantarillas o aguas públicas

6.3 Métodos y material de contención y de limpieza

Métodos de limpieza Sumérgase en derrames con sólidos inertes, tales como arcilla o tierra de diatomeas.

Recoger en contenedores, sello y disponer de forma adecuada.

Sección 7. Manejo y almacenamiento

**7.1 Precauciones para una manipulación segura****Medidas de protección**

Lavarse las manos y otras áreas expuestas con agua y jabón antes de comer, beber o fumar y abandonar el trabajo. Proporcionar una buena ventilación en las áreas de trabajo para evitar la formación de vapor. Cuando no está en uso mantenga los recipientes bien cerrados. Evite respirar el vapor o la niebla.

Medidas higiénicas

Lave la ropa contaminada antes de usarla nuevamente.

7.2 Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades.**condiciones de almacenamiento**

Conservar de acuerdo con las normativas locales. Almacenar en el contenedor original en un lugar fresco y bien ventilado, lejos del calor, chispas y llamas. Mantener los envases bien cerrados hasta que esté listo para su uso. **Teme el hielo.**

Materiales incompatibles

Los ácidos fuertes, álcalis y agentes oxidantes

Temperatura de almacenamiento

Evitar la exposición a temperaturas de congelación.

Sección 8. Controles de exposición / protección personal**8.1 Los parámetros de control****Límites de exposición laboral**

Debido a la forma del producto, no se espera que ocurran exposiciones a polvos o humos peligrosos. Los límites de exposición se dan sólo para referencia.

Nombre del ingrediente	Identificador de Producto	Límites de exposición ocupacional ACGIH TLV (United States, 2/2010)
Titanium dioxide	13463-67-7	TWA 10 mg/m3 respirable fraction
Carbon Black	1333-86-4	TWA 3.5 mg/m3 respirable fraction
Iron Oxide	1309-37-1	TWA 10 mg/m3 respirable fraction
Iron Oxide	51274-00-1	Not Established
Pigment Red 2	6041-94-7	Not Established

8.2 Controles de la exposición**Controles técnicos apropiados**

Usar con ventilación adecuada para mantener las concentraciones de vapor de product abajo especificado TLV

Ojo y la cara de protección

Se recomiendan gafas químicas y / o protectores faciales para evitar el posible contacto con los ojos, irritación o lesiones.

Protección de la piel

Use guantes resistentes a productos químicos y ropa de protección adecuada y botas como la obligación de evitar el contacto de la piel. Lavar la piel expuesta frecuentemente con agua y jabón. La ropa sucia debe ser lavada antes de su reutilización.

Protección respiratoria

Ventilación general del área es normalmente suficiente. Evite respirar el las nieblas o vapores. El uso de un aparato de respiración apropiado es recomienda cuando concentración de vapores supera el TLV.

Sección 9. Propiedades físicas y químicas

**9.1 Información sobre propiedades físicas y químicas básicas.**

Aspecto	Emulsión en varios colores.
Olor	Templada
Umbral de olor	No hay datos disponibles
PH	No hay datos disponibles
Punto de fusión	No data available
Punto de congelación	0 C (32 F)
Punto de ebullición	100 C (212 F)
Punto de inflamabilidad	no aplicable
Velocidad de evaporación relativa (acetato de butilo = 1)	No hay datos disponibles
Inflamabilidad (sólido, gas)	No hay datos disponibles
Superior / límite inferior de explosión	No hay datos disponibles
Presión del vapor	No hay datos disponibles
Densidad de vapor	No hay datos disponibles
Densidad relativa (gravedad específica)	1.02 Kg per Liter 8.5 Lbs per Gallon
Solubilidad	Agua: completo
Coeficiente de reparto n-octanol / agua	No hay datos disponibles
Temperatura de ignición espontánea	no aplicable
Viscosidad	No hay datos disponibles
Contenido de VOC	No hay datos disponibles

Sección 10. Estabilidad y reactividad

10.1 Reactividad	No hay información adicional disponible
10.2 Estabilidad química	Estable en condiciones normales
10.3 Posibilidad de reacciones peligrosas	No ocurrirá una polimerización peligrosa.
10.4 Condiciones para evitar	Las temperaturas extremas altas o bajas. Evite la congelación.
10.5 Materiales incompatibles	Los ácidos fuertes, álcalis y agentes oxidantes
10.6 Productos de descomposición peligrosos	El monóxido de carbono, dióxido de carbono y diversos derivados de hidrocarburos.

Sección 11. Información Toxicológica**11. Información sobre los efectos toxicológicos**

Toxicidad aguda	No se esperan efectos adversos bajo uso previsto.
Irritación / Corrosión Piel	Puede causar irritación de la piel
Ojos	Mayo provoca irritación ocular grave y daños.
La respiración de la piel o de sensibilización	Puede causar irritación respiratoria
Mutagenicidad en células germinales	No hay datos disponibles
Carcinogénesis	La inhalación de polvo de negro de carbón puede causar cáncer (IARC 2B); sin embargo, debido a la forma física del producto, no es probable que se inhale el polvo.
Toxicidad reproductiva	Se sospecha que perjudica la fertilidad o al feto.
Toxicidad específica en determinados órganos	
Exposición única	No hay datos disponibles
La exposición repetida	No hay datos disponibles
Peligro de aspiración	No hay datos disponibles



According to Regulation 29 CFR 1910.1200, Regulation (EC) No. 1272/2008 (CLP)(GHS), Hazardous Products Regulation (HPR) (WHMIS 2015)

Sección 12. Información sobre la ecología

- 12.1 Ecotoxicidad No hay datos disponibles
- 12.2 Persistencia y degradabilidad No hay datos disponibles
- 12.3 Potencial de bioacumulación No hay datos disponibles
- 12.4 Movilidad en el suelo No hay datos disponibles
- 12.5 Otros efectos adversos Evitar su liberación al medio ambiente

SECCIÓN 13. Consideraciones relativas a la eliminación

- 13.1 Métodos de tratamiento de residuos El usuario de este material tiene la responsabilidad de disponer de materiales no utilizados, residuos y envases en cumplimiento con todas las leyes, las leyes locales estatales y federales y regulaciones con respecto al tratamiento, almacenamiento y eliminación de residuos peligrosos y no peligrosos.

SECCIÓN 14. Información relativa al transporte

De acuerdo con US DOT No es material peligroso en el sentido de la reglamentación del transporte.

De acuerdo con ADR / RID / ADNR / IMDG / ICAO / IATA

- 14.1 UN número Mercancía no peligrosa en sentido de la reglamentación del transporte.
- 14.2 Nombre propio del transporte No aplicable
- 14.3 Nivel de riesgo para el transporte (es) No aplicable
- 14.4 Grupo de embalaje No aplicable
- 14.5 peligros ambientales No hay información adicional disponible
- 14.6 Precauciones particulares para los usuarios
- 14.7 Transporte a granel con arreglo al Anexo II del Convenio Marpol 73/78 y del Código IBC No hay información adicional disponible
- 14.8 Transporte a granel con arreglo al CFR 49 173.15 No aplicable

SECCIÓN 15. Información reglamentaria

15.1 Seguridad, salud y medio ambiente / ambiente específicas para la sustancia o la mezcla
15.1.2 Regulaciones USA
Sección 313 No contiene ingredientes en o sobre el nivel de los requisitos mínimos
TSCA Todos los ingredientes están listados o son exentos

PROPOSITION 65



ADVERTENCIA: Este producto puede exponerlo a productos químicos, incluido el Óxido de etileno, que el estado de California considera que causa cáncer y defectos de nacimiento u otros daños reproductivos. Para obtener más información, vaya a www.P65Warnings.ca.gov.”



According to Regulation 29 CFR 1910.1200, Regulation (EC) No. 1272/2008 (CLP)(GHS), Hazardous Products Regulation (HPR) (WHMIS 2015)

15.1.3 Reglamento Canadá

DSL

Esta Ficha de Seguridad se ha preparado de acuerdo con los criterios de peligro del Reglamento sobre Productos Peligrosos (HPR) (WHMIS 2015) y la FDS contiene toda la información requerida por el HPR. Todos los ingredientes están listados o son exentos

15.2 Evaluación de la seguridad química

Una evaluación de la seguridad química no se ha llevado a cabo.

Sección 16. Datos

Fecha de emisión/revisión	4-29-2024
Versión	4.0
Número	229-S
Fecha de edición/revisión anterior	7-10-2023
Preparador	Nox-Crete, Inc.

Documentación de referencia

La información y recomendaciones contenidas en este documento son, según el mejor conocimiento y creencia de Nox-Crete, Inc., precisas y confiables a partir de la fecha de emisión. Puede ponerse en contacto con Nox-Crete, Inc. para asegurarse de que este documento sea el más actual disponible de Nox-Crete Inc. La información y las recomendaciones se ofrecen para la consideración y el examen del comprador / usuario. Es responsabilidad del comprador / usuario asegurarse de que el producto es adecuado para el uso previsto. Se deben proporcionar advertencias y procedimientos de manejo apropiados a todos los manipuladores y usuarios. Dado que las condiciones de uso del producto no están bajo el control del fabricante, es deber del comprador / usuario determinar las condiciones necesarias para el uso seguro de este producto. Dado que la información aquí provista puede haberse obtenido en parte de laboratorios independientes u otras fuentes que no están bajo nuestra supervisión directa, no se garantiza que la información sea precisa, confiable, completa o representativa y el comprador / usuario puede confiar en ella solo bajo su riesgo. No hemos hecho ningún esfuerzo para censurar o ocultar aspectos perjudiciales de este producto. Además, dado que no podemos anticipar o controlar las diferentes condiciones bajo las cuales se puede utilizar esta información o nuestros productos, no garantizamos que las precauciones de salud y / o de seguridad que hemos sugerido sean adecuadas para todas las personas y / o situaciones que involucren su manejo o uso. Asimismo, no ofrecemos ninguna garantía de ningún tipo que el uso o la eliminación de este producto cumpla con todas las leyes federales, estatales o locales. Es obligación de cada comprador / usuario del producto mencionado en este documento determinar y cumplir con los requisitos de todos los estatutos aplicables. Si el comprador / usuario vuelve a empaquetar este producto, es responsabilidad del comprador / usuario asegurarse de que se incluya la información de salud, seguridad y otra información necesaria con y / o en el contenedor. Nox-Crete, Inc. insta a cada cliente o destinatario de esta SDS a estudiarla detenidamente y consultar los conocimientos apropiados, según sea necesario o apropiado, para conocer y comprender los datos contenidos en esta SDS y los peligros asociados con este producto. La alteración de este documento está estrictamente prohibida. Excepto en la medida en que lo exija la ley, no se permite la reedición o la retransmisión de este documento, en todo o en parte.

Texto completo de las frases H y P

Eye Irrit. / Irritación ocular 2 Lesiones oculares graves, Categoría 2

H319 Provoca irritación ocular grave

P264 - Lavar expuesto área completamente después del manejo.

P305 + P351 + P338 - EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Aclarar cuidadosamente con agua durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto si lleva y resulta fácil de hacerlo - continúe enjuagando

P337 + P313: Si persiste la irritación ocular: Consultar a un médico / atención