

1. Identificación del preparado/Empresa

Información del producto.	913231600
Nombre:	Ramuc HB31 Epoxy Glacier Blue
Uso recomendado.	Paints
Usos desaconsejados.	Read label instructions and SDS
Proveedor.	Modern Recreational Technologies, Inc. 2220 Highway 70 SE., Suite 100 Hickory, NC 28602 800-728-8258
Teléfono de emergencia.	Chemtrec: +1-800-424-9300 USA Chemtrec: +1 703-527-3887 ex-USA 24 hrs./day, 7 days/week

2. Identificación de los Peligros

Clasificación GHS de acuerdo con 29 CFR 1910.1200

líquido inflamable - categoría 2
 Carcinogénesis, categoría 2
 Toxicidad reproductiva, categoría 2
 STOT, exposición repetida, categoría 2
 Toxicidad aguda, Inhalación, categoría 4
 Irritación de la piel, categoría 2
 Irritación a los ojos, categoría 2A
 Alérgeno de la piel, categoría 1

Pictogramas del SGA



Palabra de advertencia

Peligro

Toxicidad aguda desconocida

39.7% De la mezcla consiste de ingredientes de toxicidad aguda desconocida

DECLARACIONES DE PELIGRO GHS

Líquido y vapores muy inflamables.
 Provoca irritación cutánea.
 Puede provocar una reacción alérgica en la piel.
 Provoca irritación ocular grave.
 Nocivo en caso de inhalación.
 Se sospecha que provoca cáncer.
 Se sospecha que perjudica la fertilidad o daña al feto.
 Puede provocar daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas.

Prevención - De Precaución.

Pedir instrucciones especiales antes del uso.
 Mantener alejado del calor, de superficies calientes, de chispas, de llamas abiertas y de cualquier otra fuente de ignición. No fumar.

Mantener el recipiente herméticamente cerrado.
 Toma de tierra y enlace equipotencial del recipiente y del equipo receptor.
 Utilice equipos eléctricos a prueba de explosiones.
 No utilizar herramientas que produzcan chispas.
 Tomar medidas de precaución contra las descargas electrostáticas.
 No respirar el polvo/el humo/el gas/la niebla/los vapores/el aerosol.
 Lávese bien la cara, las manos y la piel expuesta después de su uso.
 Utilizar únicamente en exteriores o en un lugar bien ventilado.
 Las prendas de trabajo contaminadas no podrán sacarse del lugar de trabajo.
 Llevar guantes/prendas/gafas/máscara de protección.

Respuesta - De Precaución.

EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: Lavar con agua y jabón abundantes.
 EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL (o el pelo): Quitar inmediatamente toda la ropa contaminada. Enjuagar la piel con agua [o ducharse].
 EN CASO DE INHALACIÓN: Transportar a la persona al aire libre y mantenerla en una posición que le facilite la respiración.
 EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Aclarar cuidadosamente con agua durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto, si lleva y resulta fácil. Seguir aclarando.
 EN CASO DE exposición manifiesta o presunta: Consultar a un médico.
 Llamar a un CENTRO DE INFORMACION TOXICOLOGICA o a un médico en caso de malestar.
 Si se necesita un tratamiento específico, consulte la etiqueta.
 En caso de irritación cutánea: Consultar a un médico.
 En caso de irritación o erupción cutánea: Consultar a un médico.
 Si persiste la irritación ocular: Consultar a un médico.
 Quitar las prendas contaminadas y lavarlas antes de volver a usarlas.
 En caso de incendio: Utilice dióxido de carbono para extinguir.

El Almacenamiento - De Precaución.

Almacenar en un lugar bien ventilado. Mantener la calma.
 Guardar bajo llave.

Eliminación - De Precaución.

Eliminar el contenido/el recipiente en una planta de eliminación de residuos aprobada.

Información adicional

No hay información

3. Composición/Información sobre los componentes

<u>Nombre químico</u>	<u>CAS</u>	<u>Peso %</u>
Carbonato de calcio	1317-65-3	25-50
resina epoxídica (peso molecular medio en número <= 700)	25068-38-6	25-50
Dióxido de titanio	13463-67-7	10-25
Xilenos	1330-20-7	10-25
Talco no fibroso	14807-96-6	2.5-10
Etilbenceno	100-41-4	2.5-10
4-Metilpentan-2-ona	108-10-1	0.1-1.0
Tolueno	108-88-3	0.1-1.0
Aceite de ricino, hidrogenado	8001-78-3	0.1-1.0

La composición exacta es un secreto comercial.

4. Primeros auxilios

Descripción de los primeros auxilios.**Consejo general.**

Trasladar a la víctima a una zona aislada segura. Cuando los síntomas persistan o en caso de duda, pedir el consejo de un médico. Llamar a un centro de información toxicológica o a un médico para recabar asesoramiento sobre el tratamiento.

Inhalación.

Sacar al aire libre. 4.400023 <undefined> Llamar a un centro de información toxicológica o a un médico para recabar asesoramiento sobre el tratamiento.

Contacto con la piel.

Eliminar inmediatamente lavando con jabón y mucha agua desprendiéndose del calzado y de todas las ropas contaminadas. Quitar y lavar la ropa contaminada antes de reutilizar. Llamar a un centro de información toxicológica o a un médico para recabar asesoramiento sobre el tratamiento.

Contacto con los ojos.

Lavar inmediatamente con mucha agua. Después del lavado inicial, quitar las lentillas de contacto eventuales y seguir lavando por lo menos durante 15 minutos. Llamar a un centro de información toxicológica o a un médico para recabar asesoramiento sobre el tratamiento.

Ingestión.

NO provocar el vómito al menos de hacerlo bajo el control de un médico o del centro de control de envenenamiento. Nunca dar nada por boca a una persona inconsciente. Si se ha tragado, llamar un médico o el centro de control de envenenamiento inmediatamente.

Síntomas.

Consulte la Sección 2.2, Elementos de la etiqueta y / o Sección 11, Efectos toxicológicos.

Notas para el médico.

Tratar los síntomas.

5. Medidas de lucha contra incendios

Medios de extinción.

Medios de extinción apropiados.

Uso.: Polvo seco. Espuma resistente al alcohol. Dióxido de carbono (CO₂). Se puede usar agua para enfriar y prevenir la ruptura de envases que están expuestos al calor de un incendio.

Medios de extinción que no deben utilizarse por razones de seguridad.

El agua puede ser inadecuado para la extinción de incendios.

Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla.

Los vapores pueden viajar hasta áreas alejadas del lugar de trabajo antes de incendiarse o sufrir una combustión espontánea que se extienda de vuelta hasta la fuente de vapor. La descomposición térmica puede provocar una emisión de gases y vapores irritantes y tóxicos. La mayoría de vapores son más pesados que el aire. Los vapores pueden extenderse por el suelo y acumularse en áreas bajas o cerradas (alcantarillas, sótanos, tanques). Los vapores se pueden desplazar hasta una fuente de ignición y producir el retroceso de la llama. Las mezclas aire/vapor pueden explotar por ignición. Los contenedores pueden explotar si se calientan.

Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios.

Evacuar al personal a zonas seguras.

Como en cualquier incendio, llevar un aparato de respiración autónomo de presión a demanda MSHA/NIOSH (aprobado o equivalente) y todo el equipo de protección necesario.

6. Medidas a tomar en caso de vertido accidental

Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia.

Precauciones individuales.

Evitar el contacto con la piel, ojos y ropa. Asegurar una ventilación adecuada, especialmente en áreas confinadas. Todos los equipos utilizados durante la manipulación del producto deben estar conectados eléctricamente a tierra. ELIMINAR todas las fuentes de ignición (no fumar ni permitir llamaradas, chispas o llamas en la zona inmediata). Usar guantes /indumentaria protectora/equipo de protección para los ojos/la cara. Suspender todo trabajo con llama viva, todo movimiento de vehículo y todo funcionamiento de aparato susceptible de provocar chispas o llamas. No respirar vapores o niebla de pulverización. Evitar sobrepasar los límites dados de exposición profesional (ver sección 8). Descontaminar completamente todo el equipo de protección después de su uso.

Consejos para los respondedores de emergencia.

Consultar las medidas de protección en las listas de las secciones 7 y 8. Utilizar las medidas de protección personal recomendadas en la sección 8.

Precauciones relativas al medio ambiente.

Prevenir más fugas o vertidos si se puede hacer de forma segura. Evite que el material contamine el agua del subsuelo. Impedir su introducción en cursos de agua, alcantarillas, sótanos o zonas confinadas. Para más información ecológica, ver el apartado 12.

Métodos y material de contención y de limpieza.

Métodos de contención.

Absorber con tierra, arena u otro material no combustible y transferir a contenedores para su posterior eliminación. Prevenir más fugas o vertidos si se puede hacer de forma segura. Recoger y transferir a contenedores etiquetados de forma apropiada. Limpiar concienzudamente la superficie contaminada. Conectar a tierra y unir los contenedores cuando se está transfiriendo el material. Evítese la acumulación de cargas electroestáticas. Utilícese equipo de protección individual. Retirar todas las fuentes de ignición.

Métodos de limpieza.

Impedir nuevos escapes o derrames de forma segura. Mantener alejado de llamas desnudas, superficies calientes y fuentes de ignición. Guardar en contenedores apropiados y cerrados para su eliminación. Todos los equipos utilizados durante la manipulación del producto deben estar conectados eléctricamente a tierra. Mantener los productos combustibles (madera, papel, aceite, etc) alejados del material derramado. Ventilar la zona. Utilizar el equipo de protección individual obligatorio. Apague las fuentes de ignición; incluyendo los equipos eléctricos y llamas. Limpiar bien los objetos y lugares contaminados, observando las normativas medioambientales. Nunca regrese el producto derramado al envase original para reutilizarlo.

Referencia a otras secciones.

Para más información, ver la sección 8.

7. Manipulación Y Almacenamiento**Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades.****Recomendaciones para una manipulación sin peligro.**

Evitar el contacto con la piel, ojos y ropa. Manipular respetando las buenas prácticas de higiene industrial y seguridad. Mantener alejado de llamas desnudas, superficies calientes y fuentes de ignición. 7.100106 <undefined> Lavarse las manos antes de los descansos e inmediatamente después de manipular el producto. Todos los equipos utilizados durante la manipulación del producto deben estar conectados eléctricamente a tierra. Evítese la acumulación de cargas electroestáticas. No respirar vapores o niebla de pulverización. Utilizar conforme a las instrucciones del etiquetado. Conectar a tierra y unir los contenedores cuando se está transfiriendo el material.

Medidas de higiene.

Manipular de acuerdo con la buena higiene industrial y procedimiento de seguridad durante los diagnósticos. No comer, beber ni fumar durante su utilización. Quitar y lavar la ropa contaminada antes de reutilizar. Evitar el contacto con la piel, ojos y ropa. Lavarse las manos antes de los descansos e inmediatamente después de manipular el producto.

Condiciones de almacenamiento.

Mantener el contenedor cerrado cuando no se emplea. Mantener en contenedores etiquetados adecuadamente. Mantener los contenedores perfectamente cerrados en un lugar fresco, seco y bien ventilado. Almacenar de acuerdo con las normativas locales. Evitar la congelación. Manténgase separado de alimentos, bebidas y piensos. Mantener alejado del calor, de superficies calientes, de chispas, de llamas abiertas y de cualquier otra fuente de ignición. No fumar.

8. Exposure Controls/Personal Protection**Componentes con límites de exposición**

Nombre químico	ACGIH TLV-TWA	ACGIH-TLV STEL	OSHA PEL-TWA	OSHA PEL-CEILING
Carbonato de calcio	N.E.	N.E.	15 mg/m ³	N.E.
Dióxido de titanio	0.2 mg/m ³	N.E.	15 mg/m ³	N.E.
Xilenos	20 ppm	N.E.	100 ppm	N.E.
Talco no fibroso	2 mg/m ³	N.E.	20 mppcf	N.E.
Etilbenceno	20 ppm	N.E.	100 ppm	N.E.
4-Metilpentan-2-ona	20 ppm	75 ppm	100 ppm	N.E.
Tolueno	20 ppm	N.E.	200 ppm	300 ppm

TLV = Threshold Limit Value TWA = Time Weighted Average PEL = Permissible Exposure Limit STEL = Short-Term Exposure Limit N.E. = Not Established

Medidas técnicas.

Asegurar una ventilación adecuada, especialmente en áreas confinadas. Aplicar medidas de carácter técnico para cumplir los límites de exposición ocupacional.

Equipos de protección personal.**Protección ocular y de la cara.**

Si pueden producirse salpicaduras, vestir.: Pantalla facial. Gafas protectoras con cubiertas laterales. Gafas de seguridad ajustadas al contorno del rostro.

Protección de la piel y el cuerpo.

Uso.: Ropa de manga larga. Botas o zapatos protectores. Guantes resistentes a disolventes. Botas y delantal sintéticos resistentes a los disolventes. Si necesario, llevar guantes y/o ropa impermeables para prevenir contacto con el material. Los guantes deben ser controlados antes de la utilización. Por favor, observe las instrucciones en cuanto a la permeabilidad y el tiempo de adelanto que son provistos por el proveedor de los guantes. También tener en cuenta las condiciones locales específicas bajo las cuales el producto es utilizado, tal como el. Quitar y lavar la ropa contaminada antes de reutilizar.

Protección respiratoria.

En caso de ventilación insuficiente, llevar equipo de protección respiratoria. Si se exceden los límites de exposición o se experimenta irritación, se debe usar protección respiratoria. Se debe proporcionar protección respiratoria de acuerdo con la normativa local vigente.

9. Propiedades físicas y químicas.

Información sobre propiedades físicas y químicas básicas.

Estado físico	Líquido
Aspecto	No hay información
Color	Azul
Olor	No hay información
Umbral de olor	No hay información
pH-valor	No hay información
Punto de fusión / punto de congelación., °C (°F)	No hay información
Punto de Inflamación., °C (°F)	18 (64.40)
Punto /intervalo de ebullición., °C (°F)	137 - 3,600 (278.6 - 6512)
Velocidad de evaporación	No hay información
Propiedades explosivas.	No hay información
Presión de vapor.	No hay información
Densidad de vapor.	No hay información
Densidad relativa. (g/cm ³)	1.629
Solubilidad en el agua.	No hay información
Coefficiente de partición.	No hay información
Temperatura de autoignición., °C	No hay información
Temperatura de descomposición.	No hay información
Viscosidad, cinemática.	> 22mm ² /sec

Otra información.

Contenido en compuestos orgánicos volátiles (COV).	244 g/L
Density, lb/gal	13.567

10. Estabilidad Y Reactividad

Reactividad.

Estable en condiciones normales.

Estabilidad química.

Estable en las condiciones de almacenamiento recomendadas.

Posibilidad de reacciones peligrosas.

Ninguno conocido, en base a la información facilitada.

Condiciones que deben evitarse.

Fuentes de calor (temperaturas superiores al punto de inflamación), chispas, fuentes de ignición, electricidad estática. Manténgase separado del calor y de las fuentes de ignición. No congelar.

Materiales incompatibles.

Ninguno conocido, en base a la información facilitada.

Productos de descomposición peligrosos.

La descomposición térmica puede llegar a desprender gases y vapores irritativos. Posible formación de óxidos de carbono y componentes orgánicos peligrosos.

11. Información toxicológica**Información sobre los efectos toxicológicos.****Toxicidad aguda.****Descripción del Producto**

No hay información

Los siguientes valores se han calculado basándose en el capítulo 3.1 del documento de GHS.

ETAmix (oral)	13,908.2 mg/kg
ETAmix (cutánea)	21,314.6 mg/kg
ETAmix (inhalación - polvo/niebla)	6.27 mg/l

Información sobre los componentes.

CAS	Nombre químico	LD50 Oral	LD50 Dermal	LC50 Inhalation
1330-20-7	Xilenos	3500 mg/kg Rat	>4350 mg/kg Rabbit	29.08 mg/L Rat (Vapor)
100-41-4	Etilbenceno	3500 mg/kg Rat	15400 mg/kg Rabbit	NA (Polvo)
108-10-1	4-Metilpentan-2-ona	2080	3000	> 2000 ppm (Rat) 4 h (Vapor)
108-88-3	Tolueno	2600 mg/kg Rat	12000 mg/kg Rabbit	12.5 mg/L Rat (Vapor)
8001-78-3	Aceite de ricino, hidrogenado	>10000 mg/kg Rat	N.I.	N.I.

N.I. = Sin información

Corrosión o irritación cutáneas.

IRRITANTE CUTÁNEO.

Daño a los ojos/irritación.

No hay información

Sensibilización respiratoria o cutánea.

No hay información

Ingestión.

Puede ser nocivo si se traga.

Mutagenicidad en células germinales.

No hay información

Carcinogenicidad.

No hay información

CAS	Nombre químico	IARC	NTP	OSHA
13463-67-7	Dióxido de titanio	IARC Group 2B	-	-
1330-20-7	Xilenos	IARC Group 3	-	-
14807-96-6	Talco no fibroso	IARC Group 3	-	-
100-41-4	Etilbenceno	IARC Group 2B	-	-
108-10-1	4-Metilpentan-2-ona	IARC Group 2B	-	-
108-88-3	Tolueno	IARC Group 3	-	-

Toxicidad para la reproducción.

No hay información

Toxicidad específica en determinados órganos - exposición única.

No hay información

Toxicidad específica en determinados órganos - exposiciones repetidas.

Puede provocar daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas.

Peligro por aspiración.

No hay información

PRINCIPAL(ES) VÍA(S) DE ENTRADA

Inhalación

12. Información ecológica**Toxicidad.**

73.00% De la mezcla consiste de ingredientes de toxicidad acuática desconocida

Efectos ecotoxicológicos.

Nombre químico	Toxicidad las algas	Toxicidad las pez	Toxicidad las daphnia
Xilenos 1330-20-7	-	LC50 96 h Pimephales promelas 13.4 mg/L, LC50 96 h Oncorhynchus mykiss 2.661 - 4.093 mg/L, LC50 96 h Oncorhynchus mykiss 13.5 - 17.3 mg/L, LC50 96 h Lepomis macrochirus 13.1 - 16.5 mg/L, LC50 96 h Lepomis macrochirus 19 mg/L, LC50 96 h Lepomis macrochirus 7.711 - 9.591 mg/L, LC50 96 h Pimephales promelas 23.53 - 29.97 mg/L, LC50 96 h Cyprinus carpio 780 mg/L, LC50 96 h Cyprinus carpio >780 mg/L, LC50 96 h Poecilia reticulata 30.26 - 40.	EC50 48 h water flea 3.82 mg/L, LC50 48 h Gammarus lacustris 0.6 mg/L
Talco no fibroso 14807-96-6	-	LC50 96 h Brachydanio rerio >100 g/L	-
Etilbenceno 100-41-4	EC50 72 h Pseudokirchneriella subcapitata 4.6 mg/L, EC50 96 h Pseudokirchneriella subcapitata >438 mg/L, EC50 72 h Pseudokirchneriella subcapitata 2.6 - 11.3 mg/L, EC50 96 h Pseudokirchneriella subcapitata 1.7 - 7.6 mg/L	LC50 96 h Oncorhynchus mykiss 11.0 - 18.0 mg/L, LC50 96 h Oncorhynchus mykiss 4.2 mg/L, LC50 96 h Pimephales promelas 7.55 - 11 mg/L, LC50 96 h Lepomis macrochirus 32 mg/L, LC50 96 h Pimephales promelas 9.1 - 15.6 mg/L, LC50 96 h Poecilia reticulata 9.6 mg/L	EC50 48 h Daphnia magna 1.8 - 2.4 mg/L
4-Metilpentan-2-ona 108-10-1	EC50 96 h Pseudokirchneriella subcapitata 400 mg/L	LC50 96 h Pimephales promelas 496 - 514 mg/L	EC50 48 h Daphnia magna 170 mg/L
Tolueno 108-88-3	EC50 96 h Pseudokirchneriella subcapitata >433 mg/L, EC50 72 h Pseudokirchneriella subcapitata 12.5 mg/L	LC50 96 h Pimephales promelas 15.22 - 19.05 mg/L, LC50 96 h Pimephales promelas 12.6 mg/L, LC50 96 h Oncorhynchus mykiss 5.89 - 7.81 mg/L, LC50 96 h Oncorhynchus mykiss 14.1 - 17.16 mg/L, LC50 96 h Oncorhynchus mykiss 5.8 mg/L, LC50 96 h Lepomis macrochirus 11.0 - 15.0 mg/L, LC50 96 h Oryzias latipes 54 mg/L, LC50 96 h Poecilia reticulata 28.2 mg/L, LC50 96 h Poecilia reticulata 50.87 - 70.34 mg/L	EC50 48 h Daphnia magna 5.46 - 9.83 mg/L, EC50 48 h Daphnia magna 11.5 mg/L
Aceite de ricino, hidrogenado 8001-78-3	-	LC50 96 h Brachydanio rerio >10000 mg/L	-

Persistencia y degradabilidad.

No hay datos disponibles sobre este producto.

Potencial de bioacumulación.

Debe evitarse su vertido en el medio ambiente.

CAS	Nombre químico	log POW
1330-20-7	Xilenos	2.77 - 3.15
100-41-4	Etilbenceno	3.6
108-10-1	4-Metilpentan-2-ona	1.9
108-88-3	Tolueno	2.73

Movilidad en el suelo.

No hay información

Otros efectos adversos.

No hay información

13. Consideraciones sobre la eliminación**Guía de eliminación de desechos.**

La eliminación debe realizarse conforme a las leyes y normativas regionales, nacionales y locales aplicables.

Los contenedores vacíos deben ser llevados a un sitio de manejo aprobado para desechos, para el reciclado o eliminación.

14. Información relativa al transporte**Precauciones especiales de transporte:** No hay información**DOT**

Shipping Name: Pintura
Clase de Peligro: 3
UN/NA Number: 1263
Grupo de embalaje: II
Información adicional: LTD QTY EXCEPTION: This product may be reclassified as "limited quantity" per 49 CFR 173.150 (b)(2) and 49 CFR 172 Special Provision 149.

IMDG

Denominación adecuada de envío: Pintura
Clase de Peligro: 3
Número ONU: 1263
Grupo de embalaje: II
Información adicional: May be reclassified as limited quantity.

IATA

Denominación adecuada de envío: UN1263, Paint
Clase de Peligro: 3
Grupo de embalaje: II
Información adicional: May be reclassified as limited quantity.

15. Información reglamentaria**Inventarios Internacionales:**

TSCA	Cumple
DSL	-
DSL/NDSL	-
EINECS/ELINCS	-
ENCS	-
IECSC	-
KECI	-
PICCS	-
AIIC	-
NZIoC	-
TCSI	

TSCA	Ley de control de sustancias tóxicas (Toxic Substances Control Act) estadounidense, apartado 8(b), Inventario.
DSL	Lista de sustancias domésticas canadiense.
DSL/NDL	Canadian Domestic Substances List/Canadian Non-Domestic Substances List
EINECS/ELINCS	(Inventario europeo de sustancias químicas existentes/Lista europea de sustancias químicas notificadas, European Inventory of Existing Chemical Substances/European List of Notified Chemical Substances).
ENCS	Sustancias químicas existentes y nuevas de Japón.
IECSC	Inventario de sustancias químicas existentes de China.
KECL	Sustancias químicas existentes y evaluadas de Corea.
PICCS	Inventario de productos químicos y sustancias químicas de Filipinas.
AIC	Inventario australiano de sustancias químicas, Australian Inventory of Chemical Substances.
NZIoC	Inventario de productos químicos de Nueva Zelanda.
TCSI	Taiwan Chemical Substance Inventory

Reglamentos federales de EE.UU.:

SARA SECCIÓN 313:

Este producto contiene las siguientes sustancias sujetas a los requisitos de presentación de informes de la Sección 313 del Título III de la Ley de Enmienda y Reautorización del Superfondo de 1986 y 40 CFR parte 372:

<u>Nombre químico</u>	<u>CAS</u>	<u>Weight Percent</u>
Xilenos	1330-20-7	10-25
Etilbenceno	100-41-4	2.5-10
4-Metilpentan-2-ona	108-10-1	0.1-1.0

TOXIC SUBSTANCES CONTROL ACT 12(b):

Este producto no contiene ninguna sustancia química que esté sujeta a los requisitos de notificación de TSCA 12 (b).

OTHER FEDERAL REGULATIONS:

No hay información

Información adicional

Additional Information - Sxn 15: No hay información

Carcinógenos según la Proposición 65 de California



Advertencia

Advertencia: Los siguientes ingredientes presentes en el producto son conocidos en el estado de California como causantes de cáncer:

<u>Nombre químico</u>	<u>CAS</u>
Dióxido de titanio	13463-67-7
Etilbenceno	100-41-4
4-Metilpentan-2-ona	108-10-1
Sílice cristalina, cuarzo	14808-60-7
Cumeno	98-82-8

Toxinas reproductivas según la Proposición 65 de California



Advertencia

Advertencia: El estado de California sabe que los siguientes ingredientes presentes en el producto causan defectos de nacimiento u otros peligros reproductivos.

<u>Nombre químico</u>	<u>CAS</u>
4-Metilpentan-2-ona	108-10-1
Tolueno	108-88-3

NOTICE

Los componentes de este producto incluyen polvo de sílice cristalina que, si se inhala, puede causar silicosis, una forma de fibrosis pulmonar progresiva. La sílice cristalina inhalable está catalogada por la Agencia Internacional para la Investigación del Cáncer (IARC) como carcinógeno del grupo I (pulmón) con base en evidencia suficiente en humanos expuestos ocupacionalmente y evidencia suficiente en animales. La sílice cristalina también figura en la lista del Programa Nacional de Toxicología (NTP) como carcinógeno humano conocido. Los componentes también pueden contener tremolita asbestiforme o no asbestiforme u otros silicatos como impurezas. La exposición a estas impurezas en forma inhalable, por encima del mínimo, puede ser cancerígena o causar otros problemas pulmonares graves.

16. Otras informaciones

Fecha última revisión: 9/16/2024 Reemplaza: New SDS

Motivo de la revisión: No hay información

Ficha de Datos de Seguridad producida por: Regulatory Department

Clasificaciones HMIS:

Salud:	2*	Inflamabilidad:	4	Physical Hazard:	1	Protección personal:	X
--------	----	-----------------	---	------------------	---	----------------------	---

NFPA Ratings:

Salud:	2*	Inflamabilidad:	4	Instability:	1	Physical & Chemical:	---
--------	----	-----------------	---	--------------	---	----------------------	-----

Leyenda: N.A. - No Aplicable, N.E. - No Establecido, N.D. - No Determinado, N.I. = Sin información

La información facilitada en esta Ficha de Datos de Seguridad es correcta, a nuestro leal saber y entender, en la fecha de su publicación. Dicha información está concebida únicamente como guía para la seguridad en la manipulación, el uso, el procesamiento, el almacenamiento, el transporte, la eliminación y la liberación, no debiendo tomarse como garantía o especificación de calidades. La información se refiere únicamente al material específico mencionado y puede no ser válida para tal material usado en combinación con cualquier otro material o en cualquier proceso salvo que se especifique expresamente en el texto.

1. Identificación del preparado/Empresa

Información del producto.	912231101B
Nombre:	Ramuc HB31 Epoxy Part B
Uso recomendado.	Paints
Usos desaconsejados.	Read label instructions and SDS
Proveedor.	Modern Recreational Technologies, Inc. 2220 Highway 70 SE., Suite 100 Hickory, NC 28602 800-728-8258
Teléfono de emergencia.	Chemtrec: +1-800-424-9300 USA Chemtrec: +1 703-527-3887 ex-USA 24 hrs./day, 7 days/week

2. Identificación de los Peligros

Clasificación GHS de acuerdo con 29 CFR 1910.1200

Líquido inflamable, categoría 3
 Toxicidad reproductiva, categoría 2
 Toxicidad específica en determinados órganos - Exposición única categoría 3 - Puede irritar las vías respiratorias
 STOT, exposición única, categoría 3, NE
 STOT, exposición repetida, categoría 2
 Irritación de la piel, categoría 2
 Daño grave a los ojos, categoría 1
 Alérgeno de la piel, categoría 1

Pictogramas del SGA



Palabra de advertencia

Peligro

Toxicidad aguda desconocida

22.0% De la mezcla consiste de ingredientes de toxicidad aguda desconocida

DECLARACIONES DE PELIGRO GHS

Líquidos y vapores inflamables.
 Provoca irritación cutánea.
 Puede provocar una reacción alérgica en la piel.
 Provoca lesiones oculares graves.
 Puede irritar las vías respiratorias.
 Puede provocar somnolencia o vértigo.
 Se sospecha que perjudica la fertilidad o daña al feto.
 Puede provocar daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas.

Prevención - De Precaución.

Pedir instrucciones especiales antes del uso.
 Mantener alejado del calor, de superficies calientes, de chispas, de llamas abiertas y de cualquier otra fuente de ignición. No fumar.

Toma de tierra y enlace equipotencial del recipiente y del equipo receptor.
 Utilice equipos eléctricos a prueba de explosiones.
 No utilizar herramientas que produzcan chispas.
 Tomar medidas de precaución contra las descargas electrostáticas.
 No respirar el polvo/el humo/el gas/la niebla/los vapores/el aerosol.
 Lávese bien la cara, las manos y la piel expuesta después de su uso.
 Utilizar únicamente en exteriores o en un lugar bien ventilado.
 Las prendas de trabajo contaminadas no podrán sacarse del lugar de trabajo.
 Llevar guantes/prendas/gafas/máscara de protección.

Respuesta - De Precaución.

EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: Lavar con agua y jabón abundantes.
 EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL (o el pelo): Quitar inmediatamente toda la ropa contaminada.
 Enjuagar la piel con agua [o ducharse].
 EN CASO DE INHALACIÓN: Transportar a la persona al aire libre y mantenerla en una posición que le facilite la respiración.
 EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Aclarar cuidadosamente con agua durante varios minutos.
 Quitar las lentes de contacto, si lleva y resulta fácil. Seguir aclarando.
 EN CASO DE exposición manifiesta o presunta: Consultar a un médico.
 Llamar inmediatamente a un CENTRO DE INFORMACION TOXICOLOGICA o a un médico.
 Si se necesita un tratamiento específico, consulte la etiqueta.
 En caso de irritación cutánea: Consultar a un médico.
 En caso de irritación o erupción cutánea: Consultar a un médico.
 Quitar las prendas contaminadas y lavarlas antes de volver a usarlas.
 En caso de incendio: Utilice dióxido de carbono para extinguir.

El Almacenamiento - De Precaución.

Almacenar en un lugar bien ventilado. Mantener el recipiente cerrado herméticamente.
 Almacenar en un lugar bien ventilado. Mantener la calma.
 Guardar bajo llave.

Eliminación - De Precaución.

Eliminar el contenido/el recipiente en una planta de eliminación de residuos aprobada.

Información adicional

No hay información

3. Composición/Información sobre los componentes

<u>Nombre químico</u>	<u>CAS</u>	<u>Peso %</u>
Alcohol n-butílico	71-36-3	10-25
Xilenos	1330-20-7	10-25
Etilbenceno	100-41-4	1.0-2.5
3,6-Diazaoctano-1,8-diamina	112-24-3	1.0-2.5
Tolueno	108-88-3	0.1-1.0

La composición exacta es un secreto comercial.

4. Primeros auxilios

Descripción de los primeros auxilios.

Consejo general.

Trasladar a la víctima a una zona aislada segura. Cuando los síntomas persistan o en caso de duda, pedir el consejo de un médico. Llamar a un centro de información toxicológica o a un médico para recabar asesoramiento sobre el tratamiento.

Inhalación.

Sacar al aire libre. 4.400023 <undefined> Llamar a un centro de información toxicológica o a un médico para recabar asesoramiento sobre el tratamiento.

Contacto con la piel.

Eliminar inmediatamente lavando con jabón y mucha agua desprendiéndose del calzado y de todas las ropas contaminadas. Quitar y lavar la ropa contaminada antes de reutilizar. Llamar a un centro de información toxicológica o a un médico para recabar asesoramiento sobre el tratamiento.

Contacto con los ojos.

Lavar inmediatamente con mucha agua. Después del lavado inicial, quitar las lentillas de contacto eventuales y seguir lavando por lo menos durante 15 minutos. Llamar a un centro de información toxicológica o a un médico para recabar asesoramiento sobre el tratamiento.

Ingestión.

NO provocar el vómito al menos de hacerlo bajo el control de un médico o del centro de control de envenenamiento. Nunca dar nada por boca a una persona inconsciente. Si se ha tragado, llamar un médico o el centro de control de envenenamiento inmediatamente.

Síntomas.

Consulte la Sección 2.2, Elementos de la etiqueta y / o Sección 11, Efectos toxicológicos.

Notas para el médico.

Tratar los síntomas.

5. Medidas de lucha contra incendios

Medios de extinción.**Medios de extinción apropiados.**

Uso.: Polvo seco. Espuma resistente al alcohol. Dióxido de carbono (CO₂). Se puede usar agua para enfriar y prevenir la ruptura de envases que están expuestos al calor de un incendio.

Medios de extinción que no deben utilizarse por razones de seguridad.

El agua puede ser inadecuado para la extinción de incendios.

Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla.

Los vapores pueden viajar hasta áreas alejadas del lugar de trabajo antes de incendiarse o sufrir una combustión espontánea que se extienda de vuelta hasta la fuente de vapor. La descomposición térmica puede provocar una emisión de gases y vapores irritantes y tóxicos. La mayoría de vapores son más pesados que el aire. Los vapores pueden extenderse por el suelo y acumularse en áreas bajas o cerradas (alcantarillas, sótanos, tanques). Los vapores se pueden desplazar hasta una fuente de ignición y producir el retroceso de la llama. Las mezclas aire/vapor pueden explotar por ignición. Los contenedores pueden explotar si se calientan.

Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios.

Evacuar al personal a zonas seguras.

Como en cualquier incendio, llevar un aparato de respiración autónomo de presión a demanda MSHA/NIOSH (aprobado o equivalente) y todo el equipo de protección necesario.

6. Medidas a tomar en caso de vertido accidental

Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia.**Precauciones individuales.**

Evitar el contacto con la piel, ojos y ropa. Asegurar una ventilación adecuada, especialmente en áreas confinadas. Todos los equipos utilizados durante la manipulación del producto deben estar conectados eléctricamente a tierra. ELIMINAR todas las fuentes de ignición (no fumar ni permitir llamaradas, chispas o llamas en la zona inmediata). Usar guantes /indumentaria protectora/equipo de protección para los ojos/la cara. Suspender todo trabajo con llama viva, todo movimiento de vehículo y todo funcionamiento de aparato susceptible de provocar chispas o llamas. No respirar vapores o niebla de pulverización. Evitar sobrepasar los límites dados de exposición profesional (ver sección 8). Descontaminar completamente todo el equipo de protección después de su uso.

Consejos para los respondedores de emergencia.

Consultar las medidas de protección en las listas de las secciones 7 y 8. Utilizar las medidas de protección personal recomendadas en la sección 8.

Precauciones relativas al medio ambiente.

Prevenir más fugas o vertidos si se puede hacer de forma segura. Evite que el material contamine el agua del subsuelo. Impedir su introducción en cursos de agua, alcantarillas, sótanos o zonas confinadas. Para más información ecológica, ver el apartado 12.

Métodos y material de contención y de limpieza.**Métodos de contención.**

Absorber con tierra, arena u otro material no combustible y transferir a contenedores para su posterior eliminación. Prevenir más fugas o vertidos si se puede hacer de forma segura. Recoger y transferir a contenedores etiquetados de forma apropiada. Limpiar concienzudamente la superficie contaminada. Conectar a tierra y unir los contenedores cuando se está transfiriendo el material. Evítese la acumulación de cargas electroestáticas. Utilícese equipo de protección individual. Retirar todas las fuentes de ignición.

Métodos de limpieza.

Impedir nuevos escapes o derrames de forma segura. Mantener alejado de llamas desnudas, superficies calientes y fuentes de ignición. Guardar en contenedores apropiados y cerrados para su eliminación. Todos los equipos utilizados durante la manipulación del producto deben estar conectados eléctricamente a tierra. Mantener los productos combustibles (madera, papel, aceite, etc) alejados del material derramado. Ventilar la zona. Utilizar el equipo de protección individual obligatorio. Apague las fuentes de ignición; incluyendo los equipos eléctricos y llamas. Limpiar bien los objetos y lugares contaminados, observando las normativas medioambientales. Nunca regrese el producto derramado al envase original para reutilizarlo.

Referencia a otras secciones.

Para más información, ver la sección 8.

7. Manipulación Y Almacenamiento

Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades.

Recomendaciones para una manipulación sin peligro.

Evitar el contacto con la piel, ojos y ropa. Manipular respetando las buenas prácticas de higiene industrial y seguridad. Mantener alejado de llamas desnudas, superficies calientes y fuentes de ignición. 7.100106
<undefined> Lavarse las manos antes de los descansos e inmediatamente después de manipular el producto. Todos los equipos utilizados durante la manipulación del producto deben estar conectados eléctricamente a tierra. Evítase la acumulación de cargas electroestáticas. No respirar vapores o niebla de pulverización. Utilizar conforme a las instrucciones del etiquetado. Conectar a tierra y unir los contenedores cuando se está transfiriendo el material.

Medidas de higiene.

Manipular de acuerdo con la buena higiene industrial y procedimiento de seguridad durante los diagnósticos. No comer, beber ni fumar durante su utilización. Quitar y lavar la ropa contaminada antes de reutilizar. Evitar el contacto con la piel, ojos y ropa. Lavarse las manos antes de los descansos e inmediatamente después de manipular el producto.

Condiciones de almacenamiento.

Mantener el contenedor cerrado cuando no se emplea. Mantener en contenedores etiquetados adecuadamente. Mantener los contenedores perfectamente cerrados en un lugar fresco, seco y bien ventilado. Almacenar de acuerdo con las normativas locales. Evitar la congelación. Manténgase separado de alimentos, bebidas y piensos. Mantener alejado del calor, de superficies calientes, de chispas, de llamas abiertas y de cualquier otra fuente de ignición. No fumar.

8. Exposure Controls/Personal Protection

Componentes con límites de exposición

<u>Nombre químico</u>	<u>ACGIH TLV-TWA</u>	<u>ACGIH-TLV STEL</u>	<u>OSHA PEL-TWA</u>	<u>OSHA PEL-CEILING</u>
Alcohol n-butílico	20 ppm	N.E.	100 ppm	N.E.
Xilenos	20 ppm	N.E.	100 ppm	N.E.
Etilbenceno	20 ppm	N.E.	100 ppm	N.E.
Tolueno	20 ppm	N.E.	200 ppm	300 ppm

TLV = Threshold Limit Value TWA = Time Weighted Average PEL = Permissible Exposure Limit STEL = Short-Term Exposure Limit N.E. = Not Established

Medidas técnicas.

Asegurar una ventilación adecuada, especialmente en áreas confinadas. Aplicar medidas de carácter técnico para cumplir los límites de exposición ocupacional.

Equipos de protección personal.

Protección ocular y de la cara.

Si pueden producirse salpicaduras, vestir: Pantalla facial. Gafas protectoras con cubiertas laterales. Gafas de seguridad ajustadas al contorno del rostro.

Protección de la piel y el cuerpo.

Uso: Ropa de manga larga. Botas o zapatos protectores. Guantes resistentes a disolventes. Botas y delantal sintéticos resistentes a los disolventes. Si necesario, llevar guantes y/o ropa impermeables para prevenir contacto con el material. Los guantes deben ser controlados antes de la utilización. Por favor, observe las instrucciones en cuanto a la permeabilidad y el tiempo de adelanto que son provistos por el proveedor de los guantes. También tener en cuenta las condiciones locales específicas bajo las cuales el producto es utilizado, tal como el. Quitar y lavar la ropa contaminada antes de reutilizar.

Protección respiratoria.

En caso de ventilación insuficiente, llevar equipo de protección respiratoria. Si se exceden los límites de exposición o se experimenta irritación, se debe usar protección respiratoria. Se debe proporcionar protección respiratoria de acuerdo con la normativa local vigente.

9. Propiedades físicas y químicas.**Información sobre propiedades físicas y químicas básicas.**

Estado físico	Líquido
Aspecto	No hay información
Color	Ámbar
Olor	No hay información
Umbral de olor	No hay información
pH-valor	No hay información
Punto de fusión / punto de congelación., °C (°F)	No hay información
Punto de Inflamación., °C (°F)	25 (77.00)
Punto /intervalo de ebullición., °C (°F)	119 - 267 (246.2 - 512.6)
Velocidad de evaporación	No hay información
Propiedades explosivas.	No hay información
Presión de vapor.	No hay información
Densidad de vapor.	No hay información
Densidad relativa. (g/cm ³)	0.948
Solubilidad en el agua.	No hay información
Coefficiente de partición.	No hay información
Temperatura de autoignición., °C	No hay información
Temperatura de descomposición.	No hay información
Viscosidad, cinemática.	> 22mm ² /s

Otra información.

Contenido en compuestos orgánicos volátiles (COV).	326 g/L
Density, lb/gal	7.897

10. Estabilidad Y Reactividad**Reactividad.**

Estable en condiciones normales.

Estabilidad química.

Estable en las condiciones de almacenamiento recomendadas.

Posibilidad de reacciones peligrosas.

Ninguno conocido, en base a la información facilitada.

Condiciones que deben evitarse.

Fuentes de calor (temperaturas superiores al punto de inflamación), chispas, fuentes de ignición, electricidad estática. Manténgase separado del calor y de las fuentes de ignición. No congelar.

Materiales incompatibles.

Ninguno conocido, en base a la información facilitada.

Productos de descomposición peligrosos.

La descomposición térmica puede llegar a desprender gases y vapores irritativos. Posible formación de óxidos de carbono y componentes orgánicos peligrosos.

11. Información toxicológica

Información sobre los efectos toxicológicos.

Toxicidad aguda.

Descripción del Producto

No hay información

Los siguientes valores se han calculado basándose en el capítulo 3.1 del documento de GHS.

ETAmix (oral)	2,998.9 mg/kg
ETAmix (cutánea)	10,790.8 mg/kg
ETAmix (inhalación - polvo/niebla)	9.40 mg/l

Información sobre los componentes.

CAS	Nombre químico	LD50 Oral	LD50 Dermal	LC50 Inhalation
71-36-3	Alcohol n-butílico	700 mg/kg Rat	3402 mg/kg Rabbit	>17.76 mg/L Rat (Vapor)
1330-20-7	Xilenos	3500 mg/kg Rat	>4350 mg/kg Rabbit	29.08 mg/L Rat (Vapor)
100-41-4	Etilbenceno	3500 mg/kg Rat	15400 mg/kg Rabbit	NA (Polvo)
112-24-3	3,6-Diazaoctano-1,8-diamina	1716.2 mg/kg Rat	1720 mg/kg, 1465.4 mg/kg Rabbit	N.I.
108-88-3	Tolueno	2600 mg/kg Rat	12000 mg/kg Rabbit	12.5 mg/L Rat (Vapor)

N.I. = Sin información

Corrosión o irritación cutáneas.

IRRITANTE CUTÁNEO.

Daño a los ojos/irritación.

No hay información

Sensibilización respiratoria o cutánea.

No hay información

Ingestión.

Puede ser nocivo si se traga.

Mutagenicidad en células germinales.

No hay información

Carcinogenicidad.

No hay información

CAS	Nombre químico	IARC	NTP	OSHA
1330-20-7	Xilenos	IARC Group 3	-	-
100-41-4	Etilbenceno	IARC Group 2B	-	-
108-88-3	Tolueno	IARC Group 3	-	-

Toxicidad para la reproducción.

No hay información

Toxicidad específica en determinados órganos - exposición única.

No hay información

Toxicidad específica en determinados órganos - exposiciones repetidas.

Puede provocar daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas.

Peligro por aspiración.

No hay información

PRINCIPAL(ES) VÍA(S) DE ENTRADA

Inhalación

12. Información ecológica

Toxicidad.

0.00% De la mezcla consiste de ingredientes de toxicidad acuática desconocida

Efectos ecotoxicológicos.

Nombre químico	Toxicidad las algas	Toxicidad las pez	Toxicidad las daphnia
Alcohol n-butílico 71-36-3	EC50 96 h Desmodesmus subspicatus >500 mg/L, EC50 72 h Desmodesmus subspicatus >500 mg/L	LC50 96 h Pimephales promelas 1730 - 1910 mg/L, LC50 96 h Pimephales promelas 1740 mg/L, LC50 96 h Lepomis macrochirus 100000 - 500000 µg/L, LC50 96 h Pimephales promelas 1910000 µg/L	EC50 48 h Daphnia magna 1983 mg/L, EC50 48 h Daphnia magna 1897 - 2072 mg/L
Xilenos 1330-20-7	-	LC50 96 h Pimephales promelas 13.4 mg/L, LC50 96 h Oncorhynchus mykiss 2.661 - 4.093 mg/L, LC50 96 h Oncorhynchus mykiss 13.5 - 17.3 mg/L, LC50 96 h Lepomis macrochirus 13.1 - 16.5 mg/L, LC50 96 h Lepomis macrochirus 19 mg/L, LC50 96 h Lepomis macrochirus 7.711 - 9.591 mg/L, LC50 96 h Pimephales promelas 23.53 - 29.97 mg/L, LC50 96 h Cyprinus carpio 780 mg/L, LC50 96 h Cyprinus carpio >780 mg/L, LC50 96 h Poecilia reticulata 30.26 - 40.	EC50 48 h water flea 3.82 mg/L, LC50 48 h Gammarus lacustris 0.6 mg/L
Etilbenceno 100-41-4	EC50 72 h Pseudokirchneriella subcapitata 4.6 mg/L, EC50 96 h Pseudokirchneriella subcapitata >438 mg/L, EC50 72 h Pseudokirchneriella subcapitata 2.6 - 11.3 mg/L, EC50 96 h Pseudokirchneriella subcapitata 1.7 - 7.6 mg/L	LC50 96 h Oncorhynchus mykiss 11.0 - 18.0 mg/L, LC50 96 h Oncorhynchus mykiss 4.2 mg/L, LC50 96 h Pimephales promelas 7.55 - 11 mg/L, LC50 96 h Lepomis macrochirus 32 mg/L, LC50 96 h Pimephales promelas 9.1 - 15.6 mg/L, LC50 96 h Poecilia reticulata 9.6 mg/L	EC50 48 h Daphnia magna 1.8 - 2.4 mg/L
3,6-Diazaoctano-1,8-diamina 112-24-3	EC50 72 h Desmodesmus subspicatus 2.5 mg/L, EC50 72 h Pseudokirchneriella subcapitata 20 mg/L, EC50 96 h Pseudokirchneriella subcapitata 3.7 mg/L	LC50 96 h Poecilia reticulata 570 mg/L, LC50 96 h Pimephales promelas 495 mg/L	EC50 48 h Daphnia magna 31.1 mg/L
Tolueno 108-88-3	EC50 96 h Pseudokirchneriella subcapitata >433 mg/L, EC50 72 h Pseudokirchneriella subcapitata 12.5 mg/L	LC50 96 h Pimephales promelas 15.22 - 19.05 mg/L, LC50 96 h Pimephales promelas 12.6 mg/L, LC50 96 h Oncorhynchus mykiss 5.89 - 7.81 mg/L, LC50 96 h Oncorhynchus mykiss 14.1 - 17.16 mg/L, LC50 96 h Oncorhynchus mykiss 5.8 mg/L, LC50 96 h Lepomis macrochirus 11.0 - 15.0 mg/L, LC50 96 h Oryzias latipes 54 mg/L, LC50 96 h Poecilia reticulata 28.2 mg/L, LC50 96 h Poecilia reticulata 50.87 - 70.34 mg/L	EC50 48 h Daphnia magna 5.46 - 9.83 mg/L, EC50 48 h Daphnia magna 11.5 mg/L

Persistencia y degradabilidad.

No hay datos disponibles sobre este producto.

Potencial de bioacumulación.

Debe evitarse su vertido en el medio ambiente.

<u>CAS</u>	<u>Nombre químico</u>	<u>log POW</u>
71-36-3	Alcohol n-butílico	1
1330-20-7	Xilenos	2.77 - 3.15
100-41-4	Etilbenceno	3.6
112-24-3	3,6-Diazaoctano-1,8-diamina	-1.4
108-88-3	Tolueno	2.73

Movilidad en el suelo.

No hay información

Otros efectos adversos.

No hay información

13. Consideraciones sobre la eliminación**Guía de eliminación de desechos.**

La eliminación debe realizarse conforme a las leyes y normativas regionales, nacionales y locales aplicables.

Los contenedores vacíos deben ser llevados a un sitio de manejo aprobado para desechos, para el reciclado o eliminación.

14. Información relativa al transporte**Precauciones especiales de transporte:** No hay información**DOT**

Shipping Name: Pintura
Clase de Peligro: 3
UN/NA Number: 1263
Grupo de embalaje: III
Información adicional: LTD QTY EXCEPTION: This product may be reclassified as "limited quantity" per 49 CFR 173.150 (b)(3).

IMDG

Denominación adecuada de envío: Pintura
Clase de Peligro: 3
Número ONU: 1263
Grupo de embalaje: III
Información adicional: May be reclassified as limited quantity.

IATA

Denominación adecuada de envío: UN1263, Paint
Clase de Peligro: 3
Grupo de embalaje: III
Información adicional: May be reclassified as limited quantity.

15. Información reglamentaria**Inventarios Internacionales:**

TSCA	Cumple
DSL	Cumple
DSL/NDSL	Cumple
EINECS/ELINCS	-
ENCS	-
IECSC	Cumple
KECI	Cumple
PICCS	Cumple
AIIC	Cumple
NZIoC	Cumple

TCSI

TSCA	Ley de control de sustancias tóxicas (Toxic Substances Control Act) estadounidense, apartado 8(b), Inventario.
DSL	Lista de sustancias domésticas canadiense.
DSL/NDSL	Canadian Domestic Substances List/Canadian Non-Domestic Substances List
EINECS/ELINCS	(Inventario europeo de sustancias químicas existentes/Lista europea de sustancias químicas notificadas, European Inventory of Existing Chemical Substances/European List of Notified Chemical Substances).
ENCS	Sustancias químicas existentes y nuevas de Japón.
IECSC	Inventario de sustancias químicas existentes de China.
KECL	Sustancias químicas existentes y evaluadas de Corea.
PICCS	Inventario de productos químicos y sustancias químicas de Filipinas.
AIIC	Inventario australiano de sustancias químicas, Australian Inventory of Chemical Substances.
NZIoC	Inventario de productos químicos de Nueva Zelanda.
TCSI	Taiwan Chemical Substance Inventory

Reglamentos federales de EE.UU.:**SARA SECCIÓN 313:**

Este producto contiene las siguientes sustancias sujetas a los requisitos de presentación de informes de la Sección 313 del Título III de la Ley de Enmienda y Reautorización del Superfondo de 1986 y 40 CFR parte 372:

<u>Nombre químico</u>	<u>CAS</u>	<u>Weight Percent</u>
Alcohol n-butílico	71-36-3	10-25
Xilenos	1330-20-7	10-25
Etilbenceno	100-41-4	1.0-2.5

TOXIC SUBSTANCES CONTROL ACT 12(b):

Este producto no contiene ninguna sustancia química que esté sujeta a los requisitos de notificación de TSCA 12 (b).

OTHER FEDERAL REGULATIONS:

No hay información

Información adicional

Additional Information - Sxn 15: No hay información

Carcinógenos según la Proposición 65 de California**Advertencia**

Advertencia: Los siguientes ingredientes presentes en el producto son conocidos en el estado de California como causantes de cáncer:

<u>Nombre químico</u>	<u>CAS</u>
Etilbenceno	100-41-4
Cumeno	98-82-8

Toxinas reproductivas según la Proposición 65 de California**Advertencia**

Advertencia: El estado de California sabe que los siguientes ingredientes presentes en el producto causan defectos de nacimiento u otros peligros reproductivos.

Nombre químico

Tolueno

CAS

108-88-3

NOTICE

No hay información

16. Otras informaciones

Fecha última revisión: 9/16/2024 **Reemplaza:** New SDS
Motivo de la revisión: No hay información
Ficha de Datos de Seguridad producida por: Regulatory Department

Clasificaciones HMIS:

Salud:	2*	Inflamabilidad:	3	Physical Hazard:	0	Protección personal:	X
---------------	----	------------------------	---	-------------------------	---	-----------------------------	---

NFPA Ratings:

Salud:	2*	Inflamabilidad:	3	Instability:	0	Physical & Chemical:	---
---------------	----	------------------------	---	---------------------	---	---------------------------------	-----

Leyenda: N.A. - No Aplicable, N.E. - No Establecido, N.D. - No Determinado, N.I. = Sin información

La información facilitada en esta Ficha de Datos de Seguridad es correcta, a nuestro leal saber y entender, en la fecha de su publicación. Dicha información está concebida únicamente como guía para la seguridad en la manipulación, el uso, el procesamiento, el almacenamiento, el transporte, la eliminación y la liberación, no debiendo tomarse como garantía o especificación de calidades. La información se refiere únicamente al material específico mencionado y puede no ser válida para tal material usado en combinación con cualquier otro material o en cualquier proceso salvo que se especifique expresamente en el texto.