

1 Identificación de la sustancia o la mezcla y de la sociedad o la empresa

Nombre comercial: BOBCAT ORANGE

Número del artículo: 17061



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

Categoría de productos

Categoría de procesos

Fabricante/distribuidor:

No existen más datos relevantes disponibles.
PC9a Revestimientos y pinturas, disolventes, decapantes
PROC11 Pulverización no industrial
Lawson Products, Inc.
8770 W. Bryn Mawr Avenue
Chicago, IL 60631 USA
phone: 773-304-5050
888-426-4851

Teléfono de emergencia:

2 Identificación de los peligros

Elementos de las etiquetas del SAM El producto se ha clasificado y etiquetado de conformidad con el Sistema Globalmente Armonizado (GHS).

Pictogramas de peligro



GHS02 GHS07 GHS08

Palabra de advertencia

Peligro

Componentes peligrosos a indicar en el etiquetaje:

Indicaciones de peligro

Consejos de prudencia

acetona
Aerosol extremadamente inflamable.
Provoca irritación ocular grave.
Puede provocar daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas.
Si se necesita consejo médico, tener a mano el envase o la etiqueta.
Mantener fuera del alcance de los niños.
Leer la etiqueta antes del uso.
Mantener alejado del calor, de superficies calientes, de chispas, de llamas abiertas y de cualquier otra fuente de ignición. No fumar.
No perforar ni quemar, incluso después de su uso.
No respirar el polvo/el humo/el gas/la niebla/los vapores/el aerosol.
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.
Proteger de la luz del sol. No exponer a temperaturas superiores a 50 °C/122 °F.
Eliminar el contenido o el recipiente conforme a la reglamentación local/regional/nacional/internacional.

3 Composición/información sobre los componentes

Caracterización química: Mezclas

Descripción: Mezcla formada por las sustancias especificadas a continuación con adiciones no peligrosas.

Componentes peligrosos:

67-64-1	acetona	19,91%
74-98-6	propano	15,74%
106-97-8	butano	9,25%
7727-43-7	sulfato de bario, natural	8,4%
2807-30-9	2-(propiloxi)etanol	5,38%
108-10-1	4-metil-2-pentanona	5,09%
108-65-6	acetato de 1-metil-2-metoxietilo	3,8%
107-87-9	pentan-2-ona	3,02%
1330-20-7	xileno (mix)	2,41%
110-19-0	acetato de isobutilo	1,39%

4 Primeros auxilios

En caso de inhalación del producto: Suministrar aire fresco. En caso de trastornos, consultar al médico.

En caso de contacto con la piel: Por regla general, el producto no irrita la piel.

En caso de con los ojos: Limpiar los ojos abiertos durante varios minutos con agua corriente. En caso de trastornos persistentes consultar un médico.

En caso de ingestión: No provocar el vómito y solicitar asistencia médica inmediata.
Enjuagar la boca y beber mucha agua.

Indicaciones para el médico:

Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

Mareo

Indicación de toda atención médica y de los tratamientos especiales que deban dispensarse inmediatamente

No existen más datos relevantes disponibles.

Nombre comercial: BOBCAT ORANGE

(se continua en página 1)

5 Medidas de lucha contra incendios

Sustancias extintoras apropiadas: CO2, polvo extintor o chorro de agua rociada. Combatir incendios mayores con chorro de agua rociada o espuma resistente al alcohol.
CO2, polvo extintor o chorro de agua rociada. Combatir incendios mayores con chorro de agua rociada.

Sustancias extintoras inapropiadas por razones de seguridad: Agua

Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla: Puede formar mezclas explosivas de gas y aire.

Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios: Colocarse la protección respiratoria.

Equipo especial de protección: Refrigerar los depósitos en peligro con chorro de agua rociada.

Indicaciones adicionales

6 Medidas en caso de vertido accidental

Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia: Llevar puesto equipo de protección. Mantener alejadas las personas sin protección. Ante la presencia de vapores /polvo /aerosoles, utilizar protección respiratoria.

Precauciones relativas al medio ambiente: No dejar que se introduzca en el alcantarillado ni que contamine las aguas.

Métodos y material de contención y de limpieza: Quitar los componentes líquidos con material absorbente de líquidos. Ver capítulo 7 para mayor información sobre una manipulación segura. Ver capítulo 8 para mayor información sobre el equipo personal de protección. Para mayor información sobre cómo desechar el producto, ver capítulo 13.

Referencia a otras secciones

7 Manipulación y almacenamiento

Precauciones para una manipulación segura
Prevención de incendios y explosiones: Si se manipulan correctamente, no se requieren medidas especiales.
Cuidado: recipiente bajo presión. Protegerlo de la luz solar directa y de temperaturas superiores a 50 °C (por ejemplo bombillas eléctricas). Incluso después de la utilización, no abrirlo con fuerza ni quemarlo.
No rociar sobre llamas o cuerpos incandescentes.

Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades
Almacenamiento:
Exigencias con respecto al almacén y los recipientes: Observar las prescripciones vigentes para el almacenamiento de envases con gas comprimido.
Normas en caso de un almacenamiento conjunto: No es necesario.
Usos específicos finales No existen más datos relevantes disponibles.

8 Controles de exposición/protección individual

Componentes con valores límite admisibles que deben controlarse en el puesto de trabajo:	
67-64-1 acetona	
LMPE (MEX)	LMPE-CT o Pico: 3000 mg/m ³ , 1260 ppm LMPE-PPT: 2400 mg/m ³ , 1000 ppm
PEL (USA)	LMPE-PPT: 2400 mg/m ³ , 1000 ppm
REL (USA)	LMPE-PPT: 590 mg/m ³ , 250 ppm
TLV (USA)	LMPE-CT o Pico: (1782) NIC-1187 mg/m ³ , (750) NIC-500 ppm LMPE-PPT: (1188) NIC-475 mg/m ³ , (500) NIC-200 ppm BEI
74-98-6 propano	
LMPE (MEX)	(c)
PEL (USA)	LMPE-PPT: 1800 mg/m ³ , 1000 ppm
REL (USA)	LMPE-PPT: 1800 mg/m ³ , 1000 ppm
TLV (USA)	refer to Appendix F: minimal oxygen content
106-97-8 butano	
LMPE (MEX)	LMPE-PPT: 1900 mg/m ³ , 800 ppm
REL (USA)	LMPE-PPT: 1900 mg/m ³ , 800 ppm
TLV (USA)	LMPE-CT o Pico: 2370 mg/m ³ , 1000 ppm
7727-43-7 sulfato de bario, natural	
PEL (USA)	LMPE-PPT: 15* 5** mg/m ³ *total dust **respirable fraction
REL (USA)	LMPE-PPT: 10* 5** mg/m ³ *total dust **respirable fraction

(se continua en página 3)

Ficha de datos de seguridad
según 1907/2006/CE, Artículo 31

fecha de impresión 29.05.2014

Revisión: 29.05.2014

Nombre comercial: BOBCAT ORANGE

(se continua en página 2)

TLV (USA)	LMPE-PPT: (10) NIC-5* mg/m ³ *inhalable fraction
108-10-1 4-metil-2-pentanona	
LMPE (MEX)	LMPE-CT o Pico: 307 mg/m ³ , 75 ppm LMPE-PPT: 205 mg/m ³ , 50 ppm
PEL (USA)	LMPE-PPT: 410 mg/m ³ , 100 ppm
REL (USA)	LMPE-CT o Pico: 300 mg/m ³ , 75 ppm LMPE-PPT: 205 mg/m ³ , 50 ppm
TLV (USA)	LMPE-CT o Pico: 307 mg/m ³ , 75 ppm LMPE-PPT: 82 mg/m ³ , 20 ppm BEI
108-65-6 acetato de 1-metil-2-metoxietilo	
WEEL (USA)	LMPE-PPT: 50 ppm
107-87-9 pentan-2-ona	
LMPE (MEX)	LMPE-PPT: 700 mg/m ³ , 200 ppm
PEL (USA)	LMPE-PPT: 700 mg/m ³ , 200 ppm
REL (USA)	LMPE-PPT: 530 mg/m ³ , 150 ppm
TLV (USA)	LMPE-CT o Pico: 529 mg/m ³ , 150 ppm
1330-20-7 xileno (mix)	
LMPE (MEX)	LMPE-CT o Pico: 655 mg/m ³ , 150 ppm LMPE-PPT: 435 mg/m ³ , 100 ppm A4
PEL (USA)	LMPE-PPT: 435 mg/m ³ , 100 ppm
REL (USA)	LMPE-CT o Pico: 655 mg/m ³ , 150 ppm LMPE-PPT: 435 mg/m ³ , 100 ppm
TLV (USA)	LMPE-CT o Pico: 651 mg/m ³ , 150 ppm LMPE-PPT: 434 mg/m ³ , 100 ppm BEI
110-19-0 acetato de isobutilo	
LMPE (MEX)	LMPE-CT o Pico: 875 mg/m ³ , 187 ppm LMPE-PPT: 700 mg/m ³ , 150 ppm
PEL (USA)	LMPE-PPT: 700 mg/m ³ , 150 ppm
REL (USA)	LMPE-PPT: 700 mg/m ³ , 150 ppm
TLV (USA)	LMPE-PPT: 713 mg/m ³ , 150 ppm
Componentes con valores límite biológicos:	
67-64-1 acetona	
BEI (USA)	50 mg/L Medium: urine Time: end of shift Parameter: Acetone (nonspecific)
108-10-1 4-metil-2-pentanona	
BEI (USA)	1 mg/L Medium: urine Time: end of shift Parameter: MIBK
1330-20-7 xileno (mix)	
BEI (USA)	1,5 g/g creatinine Medium: urine Time: end of shift Parameter: Methylhippuric acids

Controles de la exposición

Medidas generales de protección e higiene:

Mantener alejado de alimentos, bebidas y alimentos para animales.
Quitarse de inmediato la ropa ensuciada o impregnada.
Lavarse las manos antes de las pausas y al final del trabajo.
Evitar el contacto con los ojos y la piel.
No comer ni beber durante el trabajo.

Protección respiratoria:

Si la exposición va a ser breve o de poca intensidad, colocarse una máscara respiratoria. Para una exposición más intensa o de mayor duración, usar un aparato de respiración autónomo.

Protección de manos:

Guantes de protección

Protección de ojos:

El material del guante deberá ser impermeable y resistente al producto / sustancia / preparado.
Gafas de protección herméticas

9 Propiedades físicas y químicas

Datos generales

Aspecto: Aerosol.
Olor: Aromático
Umbral olfativo: No determinado.

(se continua en página 4)

Ficha de datos de seguridad

según 1907/2006/CE, Artículo 31

fecha de impresión 29.05.2014

Revisión: 29.05.2014

Nombre comercial: BOBCAT ORANGE

(se continua en página 3)

valor pH:	No determinado.
Punto de fusión /campo de fusión:	Indeterminado.
Punto de ebullición /campo de ebullición:	-44 °C
Punto de inflamación:	-19 °C
Temperatura de ignición:	230 °C
Temperatura de descomposición:	No determinado.
Autoinflamabilidad:	El producto no es autoinflamable.
Peligro de explosión:	Al usarlo pueden formarse mezclas aire-vapor explosivas/inflamables.
Inferior:	1,7 Vol %
Superior:	10,9 Vol %
Presión de vapor:	No determinado.
Densidad a 20 °C:	0,8 g/cm ³
Densidad relativa	No determinado.
Densidad de vapor	No determinado.
Velocidad de evaporación	No aplicable.
Solubilidad en / miscibilidad con agua:	Poco o no mezclable.
Coefficiente de reparto (n-octanol/agua):	No determinado.
Viscosidad:	
Dinámica:	No determinado.
Cinemática:	No determinado.
Información adicional	No existen más datos relevantes disponibles.

10 Estabilidad y reactividad

Descomposición térmica / condiciones que deben evitarse:	Estable a temperatura ambiente
Posibilidad de reacciones peligrosas	No se conocen reacciones peligrosas.
Condiciones que deben evitarse	No existen más datos relevantes disponibles.
Materiales incompatibles:	No existen más datos relevantes disponibles.
Productos de descomposición peligrosos:	No se conocen productos de descomposición peligrosos.

11 Información toxicológica

Toxicidad aguda:	
en la piel:	No produce irritaciones.
en el ojo:	Produce irritaciones.
Sensibilización:	No se conoce ningún efecto sensibilizante.

12 Información ecológica

Toxicidad acuática:	No existen más datos relevantes disponibles.
Persistencia y degradabilidad	El producto es biodegradable después de una larga adaptación.
Potencial de bioacumulación	No existen más datos relevantes disponibles.
Movilidad en el suelo	No existen más datos relevantes disponibles.
Indicaciones medioambientales adicionales:	
Indicaciones generales:	Nivel de riesgo para el agua 3 (autoclasiación): muy peligroso para el agua No dejar que se infiltre en aguas subterráneas, aguas superficiales o en alcantarillados, ni siquiera en pequeñas cantidades.
Otros efectos adversos	No existen más datos relevantes disponibles.

13 Consideraciones relativas a la eliminación

Embalajes sin limpiar:	
Recomendación:	Eliminar conforme a las disposiciones oficiales.

14 Información relativa al transporte

Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas	
ADR	1950 AEROSOLS
IATA	AEROSOLS, flammable
Clase(s) de peligro para el transporte	
Clase	2 5F Gases
Etiqueta	2.1
Class	2.1
Label	2.1

(se continua en página 5)

MEX

Ficha de datos de seguridad

según 1907/2006/CE, Artículo 31

fecha de impresión 29.05.2014

Revisión: 29.05.2014

Nombre comercial: BOBCAT ORANGE

(se continua en página 4)

ADR, IMDG, IATA	suprimido
Contaminante marino:	No
Precauciones particulares para los usuarios	Atención: Gases
Número Kemler:	-
Número EMS:	F-D,S-U
Transporte a granel con arreglo al anexo II del Convenio Marpol 73/78 y del Código IBC	No aplicable.

Transporte/datos adicionales:

ADR	
Cantidades limitadas (LQ)	1L
Categoría de transporte	2
Código de restricción del túnel	D
"Reglamentación Modelo" de la UNECE:	UN1950, AEROSOLES, 2.1

15 Información reglamentaria**SARA Section 355 (extremely hazardous substances):**

ninguno de los componentes está incluido en una lista

SARA Section 313 (Specific toxic chemical listings):

108-10-1	4-metil-2-pentanona
1330-20-7	xileno (mix)

California Proposition 65 chemicals known to cause cancer:

108-10-1	4-metil-2-pentanona
100-41-4	etilbenceno

EPA:

67-64-1	acetona	I
7727-43-7	sulfato de bario, natural	D, CBD(inh), NL(oral)
108-10-1	4-metil-2-pentanona	I
1330-20-7	xileno (mix)	I
110-19-0	acetato de isobutilo	D

Clase de peligro para las aguas: CPA 3 (autoclasiación): muy peligroso para el agua.**Evaluación de la seguridad química:** Una evaluación de la seguridad química no se ha llevado a cabo.**16 Otra información****Abreviaturas y acrónimos:**

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)
 IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods
 IATA: International Air Transport Association
 ICAO: International Civil Aviation Organization
 EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances
 CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)
 ISO: International Organization for Standardization
 PNEC: Predicted No-Effect Concentration (REACH)

MEX