

I. IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO QUÍMICO Y FABRICANTE

Nombre del producto:
BRAXTON R301
Código: R301
Fabricado: Braxton Heimdall internacional
Familia Química: Hidrocarburos y petróleoos
Uso: Lubricación.
Telf. No.: 21942474
International: 17621942474

II. PELIGRO (S) IDENTIFICACIÓN

Según el Reglamento (EU) No 1272/2008:
Aquatic Chronic 2 : Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.
Eye Irrit. 2 : Provoca irritación ocular grave.
Palabra de advertencia:

Atención

Frases H:
H319 Provoca irritación ocular grave.
H411 Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.
Frases P:
P262 Evitar el contacto con los ojos, la piel o la ropa.
P273 Evitar su liberación al medio ambiente.
P280 Llevar guantes/prendas/gafas de protección.

III. COMPOSICIÓN / INFORMACIÓN SOBRE INGREDIENTES

Identificadores	Nombre	Concentración	(*)Clasificación - Reglamento 1272/2008	Límites de concentración específicos
N. CAS: 7440-50-8 N. CE: 231-159-6 N. registro: 01-2119480154-42-XXXX	[1] cobre	10 - 20 %	Clasificación Acute Tox. 3, H331 - Acute Tox. 4, H302 - Aquatic Acute 1, H400 - Aquatic Chronic 1, H410 - Eye Irrit. 2, H319	-
N. CAS: 7782-42-5 N. CE: 231-955-3 N. registro: 01-2119486977-12-XXXX	[1] grafito	10 - 15 %	-	-

IV. Primeros auxilios MEDIDAS

Inhalación Situar al accidentado al aire libre, mantenerle caliente y en reposo, si la respiración es irregular o se detiene, practicar respiración artificial.

Contacto con la piel Lave la piel con agua y jabón.

Contacto visual Enjuagar abundantemente con abundante agua, también debajo de los párpados.

Ingestión Si accidentalmente se ha ingerido, buscar inmediatamente atención médica. Mantenerle en reposo. NUNCA provocar el vómito.

Síntomas y efectos más importantes, tanto agudos como retardados

Síntomas Producto Irritante, el contacto repetido o prolongado con la piel o las mucosas puede causar enrojecimiento

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

Nota para los médicos En los casos de duda, o cuando persistan los síntomas de malestar, solicitar atención médica.

V. MEDIDAS CONTRA INCENDIOS

El producto NO está clasificado como inflamable, en caso de incendio se deben seguir las medidas expuestas a continuación:

Medios de extinción apropiados:

Polvo extintor o CO2. En caso de incendios más graves también espuma resistente al alcohol y agua pulverizada.

Medios de extinción no apropiados:

No usar para la extinción chorro directo de agua. En presencia de tensión eléctrica no es aceptable utilizar agua o espuma como medio de extinción.

Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios.

Refrigerar con agua los tanques, cisternas o recipientes próximos a la fuente de calor o fuego. Tener en cuenta la dirección del viento.

Equipo de protección contra incendios.

Según la magnitud del incendio, puede ser necesario el uso de trajes de protección contra el calor, equipo respiratorio autónomo, guantes, gafas protectoras o máscaras faciales y botas.

VI. LIBERACIÓN ACCIDENTAL MEDIDAS

Precauciones personales: Para control de exposición y medidas de protección individual, ver sección 8.

Precauciones relativas al medio ambiente Producto peligroso para el medio ambiente, en caso de producirse grandes vertidos o si el producto contamina lagos, ríos o alcantarillas, informar a las autoridades competentes, según la legislación local.

VII. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

Consejos para una manipulación segura Para la protección personal, ver sección 8. No emplear nunca presión para vaciar los envases, no son recipientes resistentes a la presión.

Condiciones de almacenamiento seguro, incluye incompatibilidades Almacenar según la legislación local. Observar las indicaciones de la etiqueta. Almacenar los envases entre 5 y 35° C, en un lugar seco y bien ventilado, lejos de fuentes de calor y de la luz solar directa. Mantener lejos de puntos de ignición.

VIII. CONTROL DE EXPOSICIÓN / PROTECCION

Límites de exposición: OSHA límites permisibles de exposición (PEL): 0,2 (Humos, como Cu) 1 (Polvo y nieblas, como Cu) 2 (polvo) (Fracción respirable)

Niveles de concentración DNEL/DMEL: 1,2 (mg/m³)

Controles de ingeniería: N / A

Equipo de protección personal:

Cara:
Ojos: Lentes de seguridad

Piel: Calzado de trabajo
Manos: Guantes de protección

Respiratorio:
Pictogramas:

IX. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Aspecto: PASTA
Color (*): COBRIZO OSCURO
Olor: CARACTERÍSTICO
pH: N/A
Punto de gota: >300 °C
Punto/intervalo de ebullición: >300° C
Punto de inflamación: >200 °C
Densidad relativa: 1,2000 g/cm³ a 25 °C
Hidrosolubilidad: INSOLUBLE
Temperatura de autoinflamación: N/D °C
N.D. / N.A. = No Disponible / No Aplicable debido a la naturaleza del producto.

Otros datos.

Viscosidad cinemática: N/A cSt a N/D °C
(*). Dada la naturaleza del producto puede tener pequeñas variaciones de tonalidad.

X. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Reactividad: El producto no presenta peligros debido a su reactividad.
Estabilidad química: Estable bajo las condiciones de manipulación y almacenamiento recomendadas (ver epígrafe 7).
Condiciones para evitar: El producto no presenta posibilidad de reacciones peligrosas.
Materiales para evitar: Evitar cualquier tipo de manipulación incorrecta.
Descomposición peligrosa: No se descompone si se destina a los usos previstos.

XI. TOXICOLÓGICA INFORMACIÓN

PREPARADO IRRITANTE. Salpicaduras en los ojos pueden causar irritación de los mismos.

Información sobre los efectos toxicológicos.

No existen datos disponibles ensayados del producto.
 El contacto repetido o prolongado con el producto, puede causar la eliminación de la grasa de la piel, dando lugar a una dermatitis de contacto no alérgica y a que se absorba el producto a través de la piel. Las salpicaduras en los ojos pueden causar irritación y daños reversibles.
 a) toxicidad aguda;
 Datos no concluyentes para la clasificación.
 b) corrosión o irritación cutáneas;
 Datos no concluyentes para la clasificación.
 c) lesiones oculares graves o irritación ocular;
 Producto clasificado: Irritación ocular, categoría 2: Provoca irritación ocular grave.
 d) sensibilización respiratoria o cutánea;
 Datos no concluyentes para la clasificación.
 e) mutagenicidad en células germinales;
 Datos no concluyentes para la clasificación.
 f) carcinogenicidad;
 Datos no concluyentes para la clasificación.
 g) toxicidad para la reproducción;
 Datos no concluyentes para la clasificación.
 h) toxicidad específica en determinados órganos (STOT) - exposición única;
 Datos no concluyentes para la clasificación.
 i) toxicidad específica en determinados órganos (STOT) - exposición repetida;
 Datos no concluyentes para la clasificación.
 j) peligro por aspiración;
 Datos no concluyentes para la clasificación.

Definiciones

XII. INFORMACIÓN ECOLÓGICA:

Toxicidad: No se dispone de información relativa a la Ecotoxicidad de las sustancias presentes.
degradabilidad: No se dispone de información relativa a la biodegradabilidad.
bioacumulación: No se dispone de información relativa a la Bioacumulación.
Movilidad suelo: No existe información disponible sobre la movilidad en el suelo.

XIII. CONSIDERACIÓN

No se permite su vertido en alcantarillas o cursos de agua. Los residuos y envases vacíos deben manipularse y eliminarse de acuerdo con las legislaciones local/nacional vigentes. Seguir las disposiciones de la Directiva 2008/98/CE respecto a la gestión de residuos.

XIV. TRANSPORTE INFORMACIÓN

No regulado en el transporte por el DOT / IMO / IATA. No clasificado como peligroso según los criterios de la reglamentación del transporte.

XV. REGULADORA INFORMACIÓN

Peligros de OSHA Regulado: No
Punto regulado: No
Clasificación EC: No aplicable
TSCA: En cumplimiento de los requisitos del TSCA para propósitos comerciales.
SARA 312 Química Regulado (s): No
SARA 313 Química Regulado (s): Si
 Benzotiazol-2-tiol CAS # 149-30-4
 Xileno CAS # 1330-20-7
EPA Número de registro: No aplicable
Propuesta 65 de California.: No
PA Derecho a conocer química (s): Ninguno conocido
NJ Derecho a conocer química (s): Destilados (petróleo) parafínicos pesados hidrotratados (CAS # 64742-54-7) Buteno, homopolímero (CAS # 9003-29-6 o 9003-27-4)
Regulaciones Estatales adicionales: Ninguno conocido
Canadá: No aplicable

XVI. OTRA INFORMACIÓN

HMIS

SALUD	1
INFLAMABILIDAD	1
PELIGRO FÍSICO	0
P.P.I.	B

D.S. = DECRETO SUPREMO
N.A. = NO APLICABLE
N.D. = NO DISPONIBLE

NOTA: LOS DATOS CONSIGNADOS EN ESTA HOJA INFORMATIVA FUERON OBTENIDOS DE FUENTES CONFIABLES. LAS OPINIONES EXPRESADAS EN ESTE FORMULARIO SON LAS DE PROFESIONALES CAPACITADOS. LA INFORMACIÓN QUE SE ENTREGA EN ÉL ES LA CONOCIDA ACTUALMENTE SOBRE LA MATERIA.