

I. IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO QUÍMICO Y FABRICANTE

Nombre del producto:
BRAXTON Z550
Código: Z550
Fabricado: Braxton Heimdall internacional
Familia Química: Hidrocarburos y petróleos
Uso: Lubricación.
Telf. No.: 21942474
International: 17621942474

II. PELIGRO (S) IDENTIFICACIÓN

Información general de emergencia
Sensibilización cutánea: Categoría 1
Peligro acuático - Agudo: Categoría 3
Peligro acuático - Largo plazo: Categoría 4
Palabra clave: Advertencia
Declaraciones de peligro:
H317: Puede provocar una reacción cutánea alérgica.
H412: Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.
Consejos de prudencia:
P101: Si necesita consejo médico, tenga a mano el envase o la etiqueta del producto
P102: Mantener fuera del alcance de los niños.
P103: Lea la etiqueta antes de usar
P210: Mantener alejado del calor, superficies calientes, chispas, llamas abiertas y otras fuentes de ignición. No Fumar.
P211: Por lo tanto, no rocíe sobre una llama abierta u otra fuente de ignición.
P232: Proteger de la humedad.
P233: Mantener el recipiente bien cerrado.
P273: Evitar la liberación al medio ambiente.
P280: Usar guantes protectores / ropa protectora / protección ocular / protección facial
P404: Almacenar en un recipiente cerrado.

III. COMPOSICIÓN / INFORMACIÓN SOBRE INGREDIENTES

Designación química	% De Comp.	No CAS.

IV. Primeros auxilios MEDIDAS

Ojos: Lavar los ojos con agua durante al menos 15 minutos. Si la irritación persiste, busque atención médica.
Piel: Retire inmediatamente la ropa y zapatos contaminados. Lávese inmediatamente con abundante agua durante al menos 15 minutos. Llame inmediatamente al médico.
Inhalación: Llevar al aire libre. Si la respiración es difícil, proporcione oxígeno. Si no respira, hacer la respiración artificial utilizando un resucitador de bolsillo tipo de máscara. Llame inmediatamente al médico.
Ingestión: No induzca el vomito. Obtener atención médica inmediata. No dar nada por la boca a una persona inconsciente.

V. MEDIDAS CONTRA INCENDIOS

Peligro de incendio: No
El punto F flash (C): > 250 °C (93,0 °)
Limites inflamables: INFERIOR: N / D CORTE: N / D
Medios de extinción: Agua nebulizada
Espuma CO2
Polvo seco

Equipo de extinción de incendios y procedimientos de protección especial: N / A
De Explosión: N / A

VI. LIBERACIÓN ACCIDENTAL MEDIDAS

Precauciones personales: ropa protectora deben ser utilizados cuando el vapor, en derrames y fugas sin fuego. No toque y caminar por el área del derrame. No toque de contenedores dañados o el material derramado a menos que el uso de ropa / equipo de protección adecuado. Ventilar el área cerrada.
Derrames / fugas: Aislar el área de derrame / fuga en todas las direcciones durante unos 50 metros (150 pies) para líquidos y unos 25 metros (75 ft.) Para sólidos y semisólidos. Eliminar todas las fuentes de ignición (no fumar, no usar bengalas, chispas / llamas en las cercanías). Mantener a las personas no autorizadas y ventilar espacio cerrado antes de entrar.

VII. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

Manejo: Manipular de acuerdo con las buenas prácticas de higiene y seguridad industrial. Estas prácticas incluyen evitar la exposición innecesaria y la pronta eliminación de material de los ojos de la piel y la ropa.
Almacenamiento: Almacenar en un recipiente hermético en un lugar fresco y seco.

VIII. CONTROL DE EXPOSICIÓN / PROTECCION

Limites de exposición: 5 mg / m³
OSHA límites permisibles de exposición (PEL):

Los valores límite umbral (TLV): 10 mg / m³

Controles de ingeniería: N / A

Equipo de protección personal:

Cara:
Ojos: Lentes de seguridad

Piel: Guantes
Respiratorio:
Pictogramas:

IX. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

ENSAYOS FISICOQUIMICOS	VALORES PROMEDIO					MÉTODO
	150	220	320	460	680	
Grado ISO	150	220	320	460	680	-
Grado SAE	80W-90	80W-110	85W-140	85W-190	85W-250	-
Viscosidad Brookfield, cP	~36000 (-26°C)	~70000 (-26°C)	~20000 (-12°C)	~30000 (-12°C)	~50000 (-12°C)	ASTM 2983
Clasificación AGMA	4 EP	5 EP	6 EP	7 EP	8 EP	-
Gravedad Específica	0.88	0.89	0.89	0.89	0.89	-
Punto Inflamación °C	250	250	250	245	240	ASTM D92
Punto de fluidez °C	-40	-40	-35	-35	-35	ASTM D97
Color	rojo	rojo	rojo	rojo	rojo	Visual
Viscosidad SUS a 100 ° F	783	1151	1678	2420	3591	-
Viscosidad SUS @ 210 ° F	84	110	147	194	261	-
Viscosidad a 100 ° C cSt	16	22	30	40	54	ASTM D7042
Viscosidad @ 40 ° C cSt	150	220	320	460	680	ASTM D445
Índice de Viscosidad (VI)	111	121	129	134	139	-
Lamina de cobre, en 3 horas (100oDO)	1a	1a	1a	1a	1a	ASTM D130
4-Ball EP, Kg	400	400	400	400	400	D2783 ASTM
PruebaTimken, Lbs	70	70	70	70	70	D2782 ASTM

<p>X. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD</p> <p>Reaccion química: N/A Estabilidad química: Estable a temperatura ambiente normal y condiciones. Condiciones para evitar: Temperaturas extremas y luz solar / calor / llama directa. Materiales para evitar: Agentes oxidantes fuertes. Descomposición peligrosa: DAKOTA DEL NORTE</p>	<p>XII. INFORMACIÓN ECOLÓGICA:</p> <p>Toxicidad acuática: No determinado biodegradabilidad: No determinado bioacumulación: No determinado</p>								
<p>XI. TOXICOLÓGICA INFORMACIÓN</p> <p>Inhalación Descripción de los efectos de la exposición a corto y largo plazo: No conocida Descripción de los síntomas: No conocida Medida de la toxicidad: No conocida</p> <p>Ingestión Descripción de los efectos de la exposición a corto y largo plazo: No conocida Descripción de los síntomas: Puede causar náuseas y vómitos. Medida de la toxicidad: No conocida</p> <p>ojos Descripción de los efectos de la exposición a corto y largo plazo: No conocida Descripción de los síntomas: Causa irritación de los ojos. Medida de la toxicidad: No conocida</p> <p>Piel Descripción de los efectos de la exposición a corto y largo plazo: No conocida Descripción de los síntomas: Puede causar irritación de la piel Medida de la toxicidad: No conocida</p> <p>Carcinógenos anuncio: NTP: No IARC: No OSHA: No GHS: No Toxicidad crónica: No</p>	<p>XIII. CONSIDERACIÓN</p> <p>Tome el consejo experto de la agencia reguladora local para la eliminación adecuada de este producto.</p>								
<p>Definiciones</p>	<p>XIV. TRANSPORTE INFORMACIÓN</p> <p>No regulado en el transporte por el DOT / IMO / IATA. No clasificado como peligroso según los criterios de la reglamentación del transporte.</p> <p>XV. REGULADORA INFORMACIÓN</p> <p>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</p> <p>XVI. OTRA INFORMACIÓN</p> <table border="1" data-bbox="1096 1342 1404 1513"> <tr> <td>SALUD</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>INFLAMABILIDAD</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>PELIGRO FÍSICO</td> <td>0</td> </tr> <tr> <td>P.P.I.</td> <td>B</td> </tr> </table> <p>HMIS</p> <p><i>D.S. = DECRETO SUPREMO N.A. = NO APLICABLE N.D. = NO DISPONIBLE</i></p>	SALUD	1	INFLAMABILIDAD	1	PELIGRO FÍSICO	0	P.P.I.	B
SALUD	1								
INFLAMABILIDAD	1								
PELIGRO FÍSICO	0								
P.P.I.	B								
<p>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.</p>									