

# RV OIL SB150

## FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD



CARACTERÍSTICAS TESTADAS		NORMA	RV OIL SB150
Aceite base		-	Aceite mineral sintético de hidrocarburos
Viscosidad cinemática del aceite base (40 °C, 100 °C), mm <sup>2</sup> /s		JIS K 2220 23 ASTM D 445	158 (40 °C) 19,4 (100 °C)
Índice de viscosidad		JIS K 2283	140
Apariencia		-	Verde
Punto de inflamación		JIS K 2265-4	260
Característica de prevención de oxidación		ISO 7120 JIS K 2510	OK
Corrosividad al cobre		ISO 2160 JIS K 2513	1a
Espumosisidad		ISO 6247 JIS K 2518	0/0
EP de cuatro bolas, N	L.N.S.L. W.P. L.W.I.	ASTM D 2738	981 1569 392

## 1 IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO

### 1.1 IDENTIFICADOR DEL PRODUCTO

**Nombre comercial:** RV OIL SB150

### 1.2 USOS PERTINENTES IDENTIFICADOS

USOS PERTINENTES IDENTIFICADOS DE: lubricante

### 1.3 DATOS DEL FABRICANTE

FABRICANTE/DISTRIBUIDOR:

Kyodo Yushi Europe B. V.

Franciscusweg 219m

NL-1216 SE Hilversum

Netherlands

Tel: +31 35 523 9152

Fax: +31 35 523 9155

www.kyodoyushi-europe.com

ÁREA DE INFORMACIÓN:

e-msds@kyodoyushi-europe.com

### 1.4 TELÉFONO DE EMERGENCIA: +31 35 523 9152

CODE: 9520002

## 2 IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS

### 2.1 CLASIFICACIÓN DE LA SUSTANCIA O DE LA MEZCLA

Clasificación con arreglo al Reglamento (CE) n° 1272/2008

El producto no se ha clasificado de conformidad con el reglamento GHS.

### 2.2 ELEMENTOS DE LA ETIQUETA

ETIQUETADO CON ARREGLO AL REGLAMENTO (CE)

N° 1272/2008: suprimido

PICTOGRAMAS DE PELIGRO: suprimido.

PALABRA DE ADVERTENCIA: suprimido.

INDICACIONES DE PELIGRO: suprimido.

CONSEJOS DE PRUDENCIA:

P501 Eliminar el contenido o el recipiente conforme a la reglamentación local/regional/nacional/internacional.

### 2.3 OTROS PELIGROS

RESULTADOS DE LA VALORACIÓN PBT Y MPMB

PBT: No aplicable.

MPMB: No aplicable.

## 3 COMPOSICIÓN / INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

### 3.1 MEZCLAS

DESCRIPCIÓN: los aditivos en el aceite sintético y aceite mineral.

COMPONENTES PELIGROSOS: suprimido.

## 4 PRIMEROS AUXILIOS

### 4.1 DESCRIPCIÓN DE LOS PRIMEROS AUXILIOS

EN CASO DE INHALACIÓN DEL PRODUCTO: procurar que exista aire.

EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: lavar en seguida con agua y jabón, enjuagando bien.

EN CASO DE CONTACTO 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: acudir al médico.

### 4.2 PRINCIPALES SÍNTOMAS Y EFECTOS, AGUDOS Y RETARDADOS:

No existen más datos relevantes disponibles.

### 4.3 INDICACIÓN DE TODA ATENCIÓN MÉDICA Y DE LOS TRATAMIENTOS ESPECIALES QUE DEBAN DISPENSARSE INMEDIATAMENTE

No existen más datos relevantes disponibles.

## 5 MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

### 5.1 MEDIOS DE EXTINCIÓN

SUSTANCIAS EXTINTORAS ADECUADAS: CO<sub>2</sub>, pólvora de extinción o chorro de agua chispeante. Combatir incendios mayores con chorro de agua chispeante o espuma resistente al alcohol.

SUSTANCIAS EXTINTORAS INADECUADAS POR RAZONES DE SEGURIDAD: agua a pleno chorro

### 5.2 PELIGROS ESPECÍFICOS DERIVADOS DE LA SUSTANCIA O LA MEZCLA

No existen más datos relevantes disponibles.

### 5.3 RECOMENDACIONES PARA EL PERSONAL DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

EQUIPO ESPECIAL DE PROTECCIÓN: no requiere medidas especiales.

## 6 MEDIDAS EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

### 6.1 PRECAUCIONES PERSONALES, EQUIPO DE PROTECCIÓN Y PROCEDIMIENTOS DE EMERGENCIA

No necesario.

### 6.2 PRECAUCIONES RELATIVAS AL MEDIO AMBIENTE:

No dejar introducirse al alcantarillado o las aguas.

### 6.3 MÉTODOS Y MATERIAL DE CONTENCIÓN Y DE LIMPIEZA:

Quitar con material absorbente ( arena, diatomita, material absorbente de ácidos o universal, serrín).

### 6.4 REFERENCIA A OTRAS SECCIONES

Las informaciones para una manipulación segura, véase capítulo 13.

Ver capítulo 8 para mayor información sobre el equipo personal de protección.

Para mayor información sobre cómo desechar el producto, ver capítulo 13.

## 7 MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

### 7.1 PRECAUCIONES PARA UNA MANIPULACIÓN SEGURA

Si se manipulan correctamente, no se requieren medidas especiales.

PREVENCIÓN DE INCENDIOS Y EXPLOSIONES: no requiere medidas especiales.

## 7.2 CONDICIONES DE ALMACENAMIENTO SEGURO, INCLUIDAS POSIBLES INCOMPATIBILIDADES

### Almacenaje:

EXIGENCIAS CON RESPECTO AL ALMACÉN Y LOS RECIPIENTES: conservar sólo en el envase original.

NORMAS EN CASO DE UN ALMACENAMIENTO CONJUNTO: no necesario

INDICACIONES ADICIONALES SOBRE LAS CONDICIONES DE ALMACENAMIENTO: ningunos, -as

## 7.3 USOS ESPECÍFICOS FINALES

No existen más datos relevantes disponibles.

## 8 CONTROLES DE EXPOSICIÓN / PROTECCIÓN INDIVIDUAL

INSTRUCCIONES ADICIONALES SOBRE EL ACONDICIONAMIENTO DE INSTALACIONES TÉCNICAS: sin datos adicionales, ver punto 7.

### 8.1 PARÁMETROS DE CONTROL

COMPONENTES CON VALORES LÍMITE ADMISIBLES QUE DEBEN CONTROLARSE EN EL PUESTO DE TRABAJO: el producto no contiene cantidades relevantes de sustancias con valores límite que exijan un control en el puesto de trabajo.

### 8.2 CONTROLES DE LA EXPOSICIÓN

#### Equipo de protección personal:

MEDIDAS GENERALES DE PROTECCIÓN E HIGIENE: son de respetar las medidas regulares de seguridad para el manejo de productos químicos.

PROTECCIÓN DE MANOS: guantes de protección.

MATERIAL DE LOS GUANTES: caucho nitrílico

TIEMPO DE PENETRACIÓN DEL MATERIAL DE LOS GUANTES: el tiempo de resistencia a la penetración exacto deberá ser pedido al fabricante de los guantes. Este tiempo debe ser respetado.

NO SON ADECUADOS LOS GUANTES COMPUESTOS POR LOS SIGUIENTES MATERIALES: guantes de piel / guantes de tela gruesa.

PROTECCIÓN DE OJOS: gafas de protección.

## 9 PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

### 9.1 INFORMACIÓN SOBRE PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS BÁSICAS

#### DATOS GENERALES

##### Aspecto:

FORMA: líquido

COLOR: verdoso

OLOR: perceptible

UMBRAL OLFATIVO: no determinado

VALOR PH: no determinado

##### Modificación de estado:

PUNTO DE FUSIÓN /CAMPO DE FUSIÓN: no determinado

PUNTO DE EBULLICIÓN /CAMPO DE EBULLICIÓN: no determinado

PUNTO DE INFLAMACIÓN: 260 °C

TEMPERATURA FULMINANTE: no determinado

TEMPERATURA DE DESCOMPOSICIÓN: no determinado

PELIGRO DE EXPLOSIÓN: No determinado.

PRESIÓN DE VAPOR: no determinado

DENSIDAD A 15 °C: 0,87 g/cm<sup>3</sup>

DENSIDAD RELATIVA: no determinado

DENSIDAD DE VAPOR: no determinado

VELOCIDAD DE EVAPORACIÓN: no determinado

#### Solubilidad en / mezclabilidad con:

AGUA: insoluble

#### Viscosidad:

DINÁMICA: no determinado

CINEMÁTICA: no determinado

## 9.2 OTROS DATOS:

No existen más datos relevantes disponibles.

## 10 ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

### 10.1 REACTIVIDAD:

No existen más datos relevantes disponibles.

### 10.2 ESTABILIDAD QUÍMICA:

DESCOMPOSICIÓN TÉRMICA / CONDICIONES QUE DEBEN EVITARSE: no se descompone con almacenaje y manejo adecuado.

### 10.3 POSIBILIDAD DE REACCIONES PELIGROSAS:

No se conocen reacciones peligrosas.

### 10.4 CONDICIONES QUE DEBEN EVITARSE:

No existen más datos relevantes disponibles.

### 10.5 MATERIALES INCOMPATIBLES:

No existen más datos relevantes disponibles.

### 10.6 PRODUCTOS DE DESCOMPOSICIÓN PELIGROSOS:

Ninguno en el caso de almacenamiento adecuado / manipulación / transporte.

## 11 INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

### 11.1 INFORMACIÓN SOBRE LOS EFECTOS TOXICOLÓGICOS

TOXICIDAD AGUDA: a la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

#### Efecto estimulante primario:

EN LA PIEL: a la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

EN EL OJO: a la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

SENSIBILIZACIÓN RESPIRATORIA O CUTÁNEA: a la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

#### Efectos CMR (carcinogenicidad, mutagenicidad y toxicidad para la reproducción)

MUTAGENICIDAD EN CÉLULAS GERMINALES: a la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

CARCINOGENICIDAD: a la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

TOXICIDAD PARA LA REPRODUCCIÓN: a la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

TOXICIDAD ESPECÍFICA EN DETERMINADOS ÓRGANOS (STOT) – EXPOSICIÓN ÚNICA: a la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

TOXICIDAD ESPECÍFICA EN DETERMINADOS ÓRGANOS (STOT) – EXPOSICIÓN REPETIDA: a la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

PELIGRO DE ASPIRACIÓN: a la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

## 12 INFORMACIÓN ECOLÓGICA

### 12.1 TOXICIDAD

TOXICIDAD ACUÁTICA: no existen más datos relevantes disponibles.

### 12.2 PERSISTENCIA Y DEGRADABILIDAD

No existen más datos relevantes disponibles.

### 12.3 POTENCIAL DE BIOACUMULACIÓN

No existen más datos relevantes disponibles.

### 12.4 MOVILIDAD EN EL SUELO

No existen más datos relevantes disponibles.

### 12.5 RESULTADOS DE LA VALORACIÓN PBT Y MPMB

PBT: No aplicable.

MPMB: No aplicable.

### 12.6 OTROS EFECTOS ADVERSOS

No existen más datos relevantes disponibles.

## 13 CONSIDERACIONES RELATIVAS A LA ELIMINACIÓN

### 13.1 MÉTODOS PARA EL TRATAMIENTO DE RESIDUOS

RECOMENDACIÓN: no debe desecharse con la basura doméstica. No debe llegar al alcantarillado.

CATÁLOGO EUROPEO DE RESIDUOS: la mención de la clave de residuos del catálogo europeo no es posible ya que tiene que ser especificada según rama. Por consiguiente se puede clasificar diferentes claves de residuos por producto. La exacta asignación solo puede ser tomada por el usuario.

#### Embalajes no purificados:

**Recomendación:** eliminación conforme a las disposiciones administrativas.

## 14 INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE

### 14.1 NÚMERO ONU

ADR, ADN, IMDG, IATA: suprimido

### 14.2 DESIGNACIÓN OFICIAL DE TRANSPORTE DE LAS NACIONES UNIDAS

ADR, ADN, IMDG, IATA: suprimido

### 14.3 CLASE(S) DE PELIGRO PARA EL TRANSPORTE

ADR, ADN, IMDG, IATA Clase: suprimido

### 14.4 GRUPO DE EMBALAJE

ADR, IMDG, IATA: suprimido

### 14.5 PELIGROS PARA EL MEDIO AMBIENTE

No aplicable.

### 14.6 PRECAUCIONES PARTICULARES PARA LOS USUARIOS

No aplicable.

### 14.7 TRANSPORTE A GRANEL CON ARREGLO AL ANEXO II DEL CONVENIO MARPOL Y EL CÓDIGO IBC

No aplicable.

## 15 INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

### 15.1 REGLAMENTACIÓN Y LEGISLACIÓN EN MATERIA DE SEGURIDAD, SALUD Y MEDIO AMBIENTE ESPECÍFICAS PARA LA SUSTANCIA O LA MEZCLA

#### Reglamento nacional:

CLASE DE PELIGRO PARA EL AGUA:

CPA 1 (autoclasificación): poco peligroso para el agua.

### 15.2 EVALUACIÓN DE LA SEGURIDAD QUÍMICA

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

## 16 OTRA INFORMACIÓN

Los datos se basan sobre el estado actual de nuestros conocimientos, pero no constituyen garantía alguna de cualidades del producto y no generan ninguna relación jurídica contractual.

PERSONA DE CONTACTO: departamento de seguridad del producto

INTERLOCUTOR: e-msds@kyodoyushi-europe.com

#### 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

GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative