

**Ficha de dados de segurança**  
em conformidade com 1907/2006/CE, conforme alterado por (EU)  
2020/878

data da impressão 11.01.2023

Número da versão 1

Revisão: 11.01.2023

**SECCÃO 1: Identificação da substância/mistura e da sociedade/empresa**

- **1.1 Identificador do produto**
- **Nome comercial:** RV OIL SB150
- **Código do produto:** 36586
- **1.2 Utilizações identificadas relevantes da substância ou mistura e utilizações desaconselhadas**  
Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.
- **Utilização do material / da preparação:** Óleo lubrificante
- **Utilizações desaconselhadas** Nenhum uso específico desaconselhado é identificado.
- **1.3 Identificação do fornecedor da ficha de dados de segurança**
- **Fabricante/fornecedor:**  
Nabtesco Corporation TSU PLANT  
  
594 Katada-cho, Tsu, Mie 514-8533, JAPAN  
Tel: +81-59-237-4672  
Fax: +81-59-237-4697  
E-mail: PR\_Service\_Center@nabtesco.com  
Emergency Tel: +81-59-237-4672
- **Importador / Fornecedor:**  
  
Kyodo Yushi Europe B.V.  
Franciscusweg 219m, 1216 SE Hilversum, The Netherlands  
Tel: +31-35-5239152  
E-mail: sds@kyodoyushi-europe.com
- **1.4 Número de telefone de emergência:** +31-35-5239152

**SECCÃO 2: Identificação dos perigos**

- **2.1 Classificação da substância ou mistura**
- **Classificação em conformidade com o Regulamento (CE) n.º 1272/2008:**  
A substância não se classificou em conformidade com o regulamento CLP.
- **2.2 Elementos do rótulo**
- **Rotulagem em conformidade com o Regulamento (CE) n.º 1272/2008:** Não aplicável.
- **Pictogramas de perigo:** Não aplicável.
- **Palavra-sinal:** Não aplicável.
- **Frases de perigo:** Não aplicável.
- **Frases de prudência:**  
P501 Eliminar o conteúdo/recipiente de acordo com a legislação local/regional/nacional/internacional.
- **2.3 Outros perigos**
- **Resultados da avaliação PBT e mPmB**
- **PBT:** Não aplicável.
- **mPmB:** Não aplicável.

**SECCÃO 3: Composição/informação sobre os componentes**

- **3.2 Misturas**
- **Descrição:**  
Declaração dos ingredientes de acordo com o Regulamento CLP (CE) n.º 1272/2008:  
Não contém componentes perigosos acima dos limites do regulamento da CE
- **Substâncias perigosas:** Não aplicável.
- **Avisos adicionais:** O texto das indicações de perigo aqui incluído poderá ser consultado no capítulo 16.

PRT

(continuação na página 2)

**Ficha de dados de segurança**  
**em conformidade com 1907/2006/CE, conforme alterado por (EU)**  
**2020/878**

data da impressão 11.01.2023

Número da versão 1

Revisão: 11.01.2023

**Nome comercial: RV OIL SB150**

( continuação da página 1 )

**SECÇÃO 4: Medidas de primeiros socorros**

- **4.1 Descrição das medidas de emergência**
- **Avisos gerais:** Não são precisas medidas especiais.
- **Em caso de inalação:** Entrada de ar fresco, em caso de queixas consultar o médico.
- **Em caso de contacto com a pele:**  
Tocar ao de leve com algodão ou com celulose algumas partes da pele afectadas e lavar profundamente com água e um produto de limpeza suave.
- **Em caso de contacto com os olhos:**  
Enxaguar os olhos em água corrente mantendo as pálpebras abertas durante alguns minutos.
- **Em caso de ingestão:** Se os sintomas persistirem consultar o médico.
- **4.2 Sintomas e efeitos mais importantes, tanto agudos como retardados**  
Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.
- **4.3 Indicações sobre cuidados médicos urgentes e tratamentos especiais necessários**  
Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.

**SECÇÃO 5: Medidas de combate a incêndios**

- **5.1 Meios de extinção**
- **Meios adequados para extinção:**  
CO<sub>2</sub>, pó extintor ou jacto de água. Combater um grande incêndio com espuma que contém álcool.  
Coordenar no local medidas para extinção do fogo.
- **5.2 Perigos especiais decorrentes da substância ou mistura**  
Por aquecimento ou em caso de incêndio, é possível a criação de gases tóxicos.
- **5.3 Recomendações para o pessoal de combate a incêndios**
- **Equipamento especial de protecção:**  
Ter posto o aparelho de protecção de respiração, independentemente do ar ambiental.

**SECÇÃO 6: Medidas em caso de fuga accidental**

- **6.1 Precauções individuais, equipamento de protecção e procedimentos de emergência**  
Especial perigo de escorregão, devido a produto derramado ou vertido.
- **6.2 Precauções a nível ambiental:**  
Evitar que penetre na canalização / água de superfície / água subterrânea.
- **6.3 Métodos e materiais de confinamento e limpeza:**  
Apanhar com substâncias que absorvem líquidos ( areia, seixos, absorventes minerais, serradura ).  
Tratar as substâncias contaminadas como um resíduo.
- **6.4 Remissão para outras secções**  
Não serão libertadas substâncias perigosas.  
Para informações sobre uma manipulação seguro, ver o capítulo 7.  
Para informações referentes ao equipamento pessoal de protecção, ver o capítulo 8.  
Para informações referentes à evacuação, ver o capítulo 13.

**SECÇÃO 7: Manuseamento e armazenagem**

- **7.1 Precauções para um manuseamento seguro**  
Protegê-lo do calor e da radiação directa do sol.  
Não são necessárias umas medidas especiais.
- **Avisos para protecção contra incêndios e explosões:** Os produtos quentes geram vapores inflamáveis.
- **7.2 Condições de armazenagem segura, incluindo eventuais incompatibilidades**
- **Armazenagem:**
- **Exigências para armazéns e recipientes:** Sem exigências especiais.
- **Avisos para armazenar juntamente:** Armazenar numa forma separada de produtos oxidantes.
- **Outros avisos para as condições de armazenamento:** Protegê-lo contra as impurezas.

( continuação na página 3 )

**Ficha de dados de segurança**  
**em conformidade com 1907/2006/CE, conforme alterado por (EU)**  
**2020/878**

data da impressão 11.01.2023

Número da versão 1

Revisão: 11.01.2023

Nome comercial: **RV OIL SB150**

(continuação da página 2)

· **7.3 Utilização(ões) final(is) específica(s)** Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.

**SECCÃO 8: Controlo da exposição/Proteção individual**

· **8.1 Parâmetros de controlo**· **Componentes com valor limite de exposição ocupacional no local de trabalho a vigiar:**

O produto não contém quaisquer quantidades relevantes de substâncias para um valor limite relacionado com o local de trabalho.

· **Avisos adicionais:** Foram tidas por base as listas válidas.· **8.2 Controlo da exposição**· **8.2.1 Controlos técnicos adequados** Não existem mais indicações, ver ponto 7.· **8.2.2 Medidas de proteção individual, nomeadamente equipamentos de proteção individual**· **Medidas comuns de protecção e higiene:**

São para observar as habituais medidas de prevenção no manejo dos produtos químicos.

· **Protecção respiratória** Não necessário mediante bom arejamento do local.· **Protecção das mãos**

Luvas / resistentes ao óleo

O material das luvas tem de ser impermeável e resistente ao produto / à matéria / ao preparado.

Devido à falta de testes realizados, não podemos recomendar um determinado tipo de material para proceder à mistura do produto / do preparado / dos químicos.

Proceder à escolha do material das luvas tendo em consideração a durabilidade, a permeabilidade e a degradação.

· **Material das luvas**

A escolha de luvas próprias não depende apenas do material, mas também de outras características qualitativas e varia de fabricante para fabricante. O facto do produto ser composto por uma variedade de materiais leva a que não seja possível prever a duração dos mesmos, e consequentemente das luvas, sendo assim necessário proceder a uma verificação antes da sua utilização.

Borracha nitrílica

Luvas de PVC ou PE

Luvas de neopreno

· **Tempo de penetração do material das luvas**

Deve informar-se sobre a durabilidade exacta das suas luvas junto do fabricante e respeitá-la.

· **Protecção ocular/facial** É aconselhado o uso de óculos de protecção em caso de trasfegar.· **8.2.3 Controlo da exposição ambiental**

As emissões dos equipamentos de ventilação ou de processo de trabalho devem ser verificadas para garantir que atendem aos requisitos da legislação de protecção ambiental.

Em alguns casos, purificadores de fumaça, filtros ou modificações de engenharia no equipamento do processo serão necessários para reduzir as emissões a níveis aceitáveis.

**SECCÃO 9: Propriedades físico-químicas**

· **9.1 Informações sobre propriedades físicas e químicas de base**· **Estado físico** Líquido· **Cor:** Verde· **Odor:** Perceptível· **Ponto de fusão / Intervalo de fusão:** Não clasificado.· **Ponto de ebulição ou ponto de ebulição inicial e intervalo de ebulição** Não determinado.· **Inflamabilidade** Não aplicável.· **Limite superior e inferior de explosividade**· **Inferior:** Não determinado.· **Superior:** Não determinado.· **Ponto de inflamação:** 250 °C (COC)· **Temperatura de decomposição:** Não determinado.

(continuação na página 4)

**Ficha de dados de segurança**  
em conformidade com 1907/2006/CE, conforme alterado por (EU)  
2020/878

data da impressão 11.01.2023

Número da versão 1

Revisão: 11.01.2023

Nome comercial: **RV OIL SB150**

(continuação da página 3)

· <b>pH</b>	Não determinado.
· <b>Viscosidade:</b>	
· <b>Viscosidade cinemática em 40 °C</b>	153,7 mm <sup>2</sup> /s
· <b>Dinâmico:</b>	Não determinado.
· <b>Solubilidade</b>	
· <b>água:</b>	Pouco misturável.
· <b>Coefficiente de partição n-octanol/água (valor logarítmico)</b>	Não determinado.
· <b>Pressão do vapor:</b>	Não determinado.
· <b>Densidade e/ou densidade relativa</b>	
· <b>Densidade em 15 °C:</b>	0,87 g/cm <sup>3</sup>
· <b>Densidade relativa</b>	Não determinado.
· <b>Densidade do vapor</b>	Não determinado.
· <b>Características das partículas</b>	Não aplicável.

· <b>9.2 Outras informações</b>	
· <b>Aspeto:</b>	
· <b>Forma:</b>	Líquido
· <b>Inflamação espontânea:</b>	O produto não forma inflamação espontânea.

· <b>9.2.1 Informações relativas às classes de perigo físico</b>	
· <b>Explosivos</b>	Não aplicável.
· <b>Gases inflamáveis</b>	Não aplicável.
· <b>Aerossóis</b>	Não aplicável.
· <b>Gases comburentes</b>	Não aplicável.
· <b>Gases sob pressão</b>	Não aplicável.
· <b>Líquidos inflamáveis</b>	Não aplicável.
· <b>Matérias sólidas inflamáveis</b>	Não aplicável.
· <b>Substâncias e misturas autorreativas</b>	Não aplicável.
· <b>Líquidos pirofóricos</b>	Não aplicável.
· <b>Sólidos pirofóricos</b>	Não aplicável.
· <b>Substâncias e misturas suscetíveis de autoaquecimento</b>	Não aplicável.
· <b>Substâncias e misturas que emitem gases inflamáveis em contacto com a água</b>	Não aplicável.
· <b>Líquidos comburentes</b>	Não aplicável.
· <b>Sólidos comburentes</b>	Não aplicável.
· <b>Peróxidos orgânicos</b>	Não aplicável.
· <b>Corrosivos para os metais</b>	Não aplicável.
· <b>Explosivos dessensibilizados</b>	Não aplicável.
· <b>9.2.2 Outras características de segurança</b>	Não aplicável.

## SECÇÃO 10: Estabilidade e reatividade

- **10.1 Reatividade** Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.
- **10.2 Estabilidade química**
- **Decomposição térmica / condições a evitar:** Para evitar decomposição megaloo térmica não sobreaquecer
- **10.3 Possibilidade de reações perigosas** Não se conhecem reacções perigosas.
- **10.4 Condições a evitar** Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.
- **10.5 Materiais incompatíveis:** Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.
- **10.6 Produtos de decomposição perigosos:**  
Monóxido de carbono e dióxido de carbono  
Fumo venenoso de óxido de metal

PRT

(continuação na página 5)

**Ficha de dados de segurança**  
em conformidade com 1907/2006/CE, conforme alterado por (EU)  
2020/878

data da impressão 11.01.2023

Número da versão 1

Revisão: 11.01.2023

Nome comercial: **RV OIL SB150**

(continuação da página 4)

**SECCÃO 11: Informação toxicológica**

- **11.1 Informações sobre as classes de perigo, tal como definidas no Regulamento (CE) n.o 1272/2008**
  - **Toxicidade aguda** Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.
  - **LD/LC50 valores relevantes para a classificação:**  
Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.
  - **na pele:** Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.
  - **no olho:** Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.
  - **Sensibilização respiratória ou cutânea**  
Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.
  - **Mutagenicidade em células germinativas**  
Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.
  - **Carcinogenicidade** Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.
  - **Toxicidade reprodutiva** Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.
  - **Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) – exposição única**  
Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.
  - **Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) – exposição repetida**  
Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.
  - **Perigo de aspiração** Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.
  - **11.2 Informações sobre outros perigos**
- |  |
|--|
| · <b>11.2.1 Propriedades desreguladoras do sistema endócrino</b> |
| Nenhum dos componentes se encontra listado.                      |
- **11.2.2 Outras informações** Não aplicável.

**SECCÃO 12: Informação ecológica**

- **12.1 Toxicidade**
- **Toxicidade aquática:** Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.
- **12.2 Persistência e degradabilidade**
- **Outros avisos:** Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.
- **12.3 Potencial de bioacumulação** Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.
- **12.4 Mobilidade no solo** Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.
- **12.5 Resultados da avaliação PBT e mPmB**
- **PBT:** Não aplicável.
- **mPmB:** Não aplicável.
- **12.6 Propriedades desreguladoras do sistema endócrino**  
O produto não contém substâncias com propriedades desreguladoras endócrinas.
- **12.7 Outros efeitos adversos**
- **Outros avisos ecológicos:**
- **Avisos comuns:**  
Não deixar chegar substâncias concentradas ou seja quantidades grandes às águas subterrâneas, de superfície ou à canalização.

**SECCÃO 13: Considerações relativas à eliminação**

- **13.1 Métodos de tratamento de resíduos**
- **Recomendação:**  
Entregar ao colector de lixo especial ou levar a um local de ajuntamento de substâncias perigosas.
- **Embalagens contaminadas:**
- **Recomendação:** Tratamento conforme regulamento dos serviços públicos.

PRT

(continuação na página 6)

**Ficha de dados de segurança**  
em conformidade com 1907/2006/CE, conforme alterado por (EU)  
2020/878

data da impressão 11.01.2023

Número da versão 1

Revisão: 11.01.2023

Nome comercial: RV OIL SB150

(continuação da página 5)

### SECCÃO 14: Informações relativas ao transporte

- 14.1 Número ONU ou número de ID  
· ADR/ADN, IMDG, IATA Não restrito.
- 14.2 Designação oficial de transporte da ONU  
· ADR/ADN, IMDG, IATA Não restrito.
- 14.3 Classe(s) de perigo para efeitos de transporte  
· ADR/ADN, IMDG, IATA  
· Classe Não restrito.
- 14.4 Tipo de embalagem  
· ADR/ADN, IMDG, IATA Não restrito.
- 14.5 Perigos para o ambiente:  
· Poluente marítimo: Não
- 14.7 Transporte marítimo a granel em conformidade com os instrumentos da OMI Não aplicável.
- UN "Model Regulation": Não restrito.

### SECCÃO 15: Informação sobre regulamentação

- 15.1 Regulamentação/legislação específica para a substância ou mistura em matéria de saúde, segurança e ambiente  
· Diretiva 2012/18/UE  
· Substâncias perigosas designadas - ANEXO I Nenhum dos componentes se encontra listado.
- Directiva 2011/65/UE relativa à restrição do uso de determinadas substâncias perigosas em equipamentos eléctricos e electrónicos - Anexo II  
Nenhum dos componentes se encontra listado.
- REGULAMENTO (UE) 2019/1148  
· Anexo I - PRECURSORES DE EXPLOSIVOS OBJETO DE RESTRIÇÕES (Valor-limite máximo para efeitos de licenciamento nos termos do artigo 5.o, n.o 3)  
Nenhum dos componentes se encontra listado.
- Anexo II - PRECURSORES DE EXPLOSIVOS PASSÍVEIS DE PARTICIPAÇÃO  
Nenhum dos componentes se encontra listado.
- Regulamento (CE) n.º 273/2004 relativo aos precursores de drogas  
Nenhum dos componentes se encontra listado.
- Regulamento (CE) n.º 111/2005 que estabelece regras de controlo do comércio de precursores de drogas entre a Comunidade e países terceiros  
Nenhum dos componentes se encontra listado.
- 15.2 Avaliação da segurança química: Não foi realizada nenhuma Avaliação de Segurança Química.

### SECCÃO 16: Outras informações

Os dados baseiam-se no estado actual dos nossos conhecimentos, embora não representam uma garantia das propriedades do produto e não fundamentam uma situação jurídica.

· **Abreviaturas e acrónimos:**

RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)

IATA-DGR: Dangerous Goods Regulations by the "International Air Transport Association" (IATA)

ICAO: International Civil Aviation Organisation

ICAO-TI: Technical Instructions by the "International Civil Aviation Organisation" (ICAO)

(continuação na página 7)

**Ficha de dados de segurança**  
**em conformidade com 1907/2006/CE, conforme alterado por (EU)**  
**2020/878**

data da impressão 11.01.2023

Número da versão 1

Revisão: 11.01.2023

**Nome comercial: RV OIL SB150**

( continuação da página 6 )

*ADR: Accord relatif au transport international 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)**LC50: Lethal concentration, 50 percent**LD50: Lethal dose, 50 percent**PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic**vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative*

PRT