

**Karta bezpečnostných údajov**  
podľa 1907/2006 / ES, zmeneného a doplneného (EÚ) 2020/878

Dátum tlače: 11.01.2023

Číslo verzie 1

Revízia: 11.01.2023

### ODDIEL 1: Identifikácia látky/zmesi a spoločnosti/podniku

- **1.1 Identifikátor produktu**
- **Obchodný názov:** *RV OIL SB150*
- **Číslo artikla:** 36586
- **1.2 Relevantné identifikované použitia látky alebo zmesi a použitia, ktoré sa neodporúčajú**  
*Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie relevantné informácie.*
- **Použitie materiálu /zmesi:** *Mastiaci olej*
- **Neodporúčané použitia** *Nebolo stanovené žiadne konkrétne odporúčané použitie.*
- **1.3 Údaje o dodávateľovi karty bezpečnostných údajov**
- **Výrobca/dodávateľ:**  
*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*
- **Dovozca / Dodávateľ:**  
*Kyodo Yushi Europe B.V.*
- Franciscusweg 219m, 1216 SE Hilversum, The Netherlands*
- Tel: +31-35-5239152*
- E-mail: sds@kyodoyushi-europe.com*
  
- **1.4 Núdzové telefónne číslo:** +31-35-5239152

### ODDIEL 2: Identifikácia nebezpečnosti

- **2.1 Klasifikácia látky alebo zmesi**
- **Klasifikácia v súlade s nariadením (ES) č. 1272/2008:**  
*Tento materiál nie je klasifikovaný podľa noriem CLP.*
- **2.2 Prvky označovania**
- **Označovanie v súlade s nariadením (ES) č. 1272/2008:** *Nepoužiteľný*
- **Piktogramy nebezpečnosti:** *Nepoužiteľný*
- **Signálne slovo:** *Nepoužiteľný*
- **Upozornenia na nebezpečnosť:** *Nepoužiteľný*
- **Bezpečnostné upozornenia:**  
*P501 Zneškodnenie obsahu/obalu v súlade s miestnymi/oblastnými/národnými/medzinárodnými nariadeniami.*
- **2.3 Iná nebezpečnosť**
- **Výsledky posúdenia PBT a vPvB**
- **PBT:** *Nepoužiteľný*
- **vPvB:** *Nepoužiteľný*

### ODDIEL 3: Zloženie/informácie o zložkách

- **3.2 Zmesi**
- **Popis:**  
*Zoznam zložiek podľa nariadenia CLP (ES) č 1272/2008:*  
*Neobsahuje nebezpečné zložky presahujúcej limity rady EÚ-nariadenia*
- **Nebezpečné obsiahnuté látky:** *Nepoužiteľný.*
- **Ďalšie údaje:** *Znenie uvedených upozornení na nebezpečenstvo je obsiahnuté v kapitole 16.*

SVK

(pokračovanie na strane 2)

# Karta bezpečnostných údajov

## podľa 1907/2006 / ES, zmeneného a doplneného (EÚ) 2020/878

Dátum tlače: 11.01.2023

Číslo verzie 1

Revízia: 11.01.2023

**Obchodný názov: RV OIL SB150**

(pokračovanie zo strany 1)

### ODDIEL 4: Opatrenia prvej pomoci

- **4.1 Opis opatrení prvej pomoci**
- **Všeobecné inštrukcie:** Nevyžadujú sa žiadne zvláštne opatrenia.
- **Po vdýchnutí:** Prívod čerstvého vzduchu, v prípade ťažkostí vyhľadať lekára.
- **Po kontakte s pokožkou:**  
Postihnuté časti pokožky odsat' pomocou vaty alebo buničiny a následne poriadne umyť vodou a jemným čistiacim prostriedkom.
- **Po kontakte s očami:** Oči s otvorenými viečkami vyplachovať niekoľko minút prúdom tečúcej vody.
- **Po prehltnutí:** Ak ťažkosti pretrvávajú, konzultovať s lekárom.
- **4.2 Najdôležitejšie príznaky a účinky, akútne aj oneskorené**  
Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie relevantné informácie.
- **4.3 Údaj o akejkol'vek potrebe okamžitej lekárskej starostlivosti a osobitného ošetrovania**  
Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie relevantné informácie.

### ODDIEL 5: Protipožiarne opatrenia

- **5.1 Hasiace prostriedky**
- **Vhodné hasiace prostriedky:**  
CO<sub>2</sub>, hasiaci prášok alebo rozstrekovaný vodný lúč. Rozsiahlejší požiar hasiť penou odolnou voči alkoholu. Hasiace opatrenia prispôbiť podmienkam prostredia.
- **5.2 Osobitné druhy nebezpečnosti vyplývajúce z látky alebo zo zmesi**  
V zohriatom stave alebo pri požiaru môže vytvárať jedovaté plyny.
- **5.3 Pokyny pre požiarnikov**
- **Zvláštne ochranné prostriedky:** Nosiť dýchací prístroj nezávislý od okolitého vzduchu.

### ODDIEL 6: Opatrenia pri náhodnom uvoľnení

- **6.1 Osobné bezpečnostné opatrenia, ochranné vybavenie a núdzové postupy**  
Zvláštne nebezpečenstvo šmykania v dôsledku vytečenia/rozsypania produktu.
- **6.2 Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie:**  
Nepripustiť prienik do kanalizácie/povrchových vôd/spodných vôd.
- **6.3 Metódy a materiál na zabránenie šíreniu a vyčistenie:**  
Zozbierať prostredníctvom materiálu sajúceho kvapalinu (piesok, kremelina, látky viažúce kyseliny, univerzálne pojivá, piliny).  
Kontaminovaný materiál likvidovať ako odpad podľa bodu 13.
- **6.4 Odkaz na iné oddiely**  
Neuvoľňujú sa žiadne nebezpečné látky.  
Informácie o bezpečnej manipulácii pozri kapitola 7.  
Informácie o osobných ochranných prostriedkoch pozri kapitolu 8.  
Informácie o likvidácii pozri kapitolu 13.

### ODDIEL 7: Zaobchádzanie a skladovanie

- **7.1 Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie**  
Chrániť pred horúčavou a priamym slnečným žiarením.  
Nevyžadujú sa žiadne zvláštne opatrenia.
- **Inštrukcie na ochranu pred vznikom požiaru a výbuchu:** Horúci produkt vyvíja horľavé pary.
- **7.2 Podmienky na bezpečné skladovanie vrátane akejkol'vek nekompatibility**
- **Skladovanie:**
- **Požiadavky na skladovacie priestory a nádrže:** Žiadne mimoriadne požiadavky.
- **Inštrukcie ohľadne spoločného skladovania:** Uskladňovať oddelene od oxidačných prostriedkov.
- **Ďalšie inštrukcie o podmienkach skladovania:** Chrániť pred nečistotami.

(pokračovanie na strane 3)

# Karta bezpečnostných údajov

## podľa 1907/2006 / ES, zmeneného a doplneného (EÚ) 2020/878

Dátum tlače: 11.01.2023

Číslo verzie 1

Revízia: 11.01.2023

**Obchodný názov: RV OIL SB150**

(pokračovanie zo strany 2)

· 7.3 **Špecifické konečné použitie, resp. použitia** Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie relevantné informácie.

### ODDIEL 8: Kontroly expozície/osobná ochrana

#### · 8.1 Kontrolné parametre

##### · **Súčasť kontrolovaných medzných hodnôt súvisiacich s pracoviskom:**

Produkt neobsahuje žiadne relevantné množstvá látok ovplyvňujúcich pracovisko, ktorých hraničné hodnoty by bolo potrebné kontrolovať.

· **Ďalšie upozornenia:** Ako podklad slúžili pri výrobe platné zoznamy.

#### · 8.2 Kontroly expozície

· **8.2.1 Primerané technické kontrolné opatrenia** Žiadne ďalšie údaje, pozri bod 7.

· **8.2.2 Individuálne ochranné opatrenia, ako napríklad osobné ochranné prostriedky**

· **Všeobecné ochranné a hygienické opatrenia:**

Dodržiavať bežné bezpečnostné opatrenia pre zaobchádzanie s chemikáliami.

· **Ochrany dýchacích ciest** Ak sú miestnosti dostatočne vetrané nevyžaduje sa.

· **Ochrana rúk:**

Rukavice - odolné voči olejom.

Materiál rukavíc musí byť nepriepustný a odolný voči produktu/ materiálu / zmesi.

Na základe chýbajúcich testov nemôže byť vydané žiadne odporúčanie na vhodný materiál na rukavice v súvislosti s produktom/ prípravkom / zmesou chemikálií.

Výber materiálu na rukavice pri zohľadnení jeho popraskania, prestupu látky membránami, znehodnotenia

· **Materiál rukavíc**

Voľba vhodnej rukavice nezávisí iba od materiálu, ale aj od ďalších kvalitatívnych znakov a je odlišná pri každom výrobcovi. Pretože produkt pozostáva z viacerých materiálov, nie je možné predvídať odolnosť materiálu rukavíc, a preto musí byť pred použitím preskúšaná.

Nitrilový kaučuk

Rukavice z PVC alebo PE.

Rukavice z neoprenu.

· **Penetračný čas materiálu rukavíc** U výrobcu rukavíc zistiť presný čas lámavosti materiálu a dodržiavať ho.

· **Ochrany očí/tváre** Pri prečerpávaní sa odporúča použiť ochranné okuliare

· **8.2.3 Kontroly environmentálnej expozície**

Mali by sa skontrolovať emisie z ventilačných alebo výrobných zariadení, aby sa zabezpečilo, že zodpovedajú požiadavkám právnych predpisov na ochranu životného prostredia.

V niektorých prípadoch budú na zníženie emisií na prijateľnú úroveň potrebné práčky, filtre alebo technické úpravy technologického zariadenia.

### ODDIEL 9: Fyzikálne a chemické vlastnosti

#### · 9.1 Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach

· **Skupenstvo**

Kvapalina

· **Farba:**

zelený

· **Zápach:**

vnímateľný

· **Teplota topenia/tuhnutia:**

Neurčené.

· **Teplota varu alebo počiatočná teplota varu a rozmedzie teploty varu**

Neurčené.

· **Horľavosť**

Nepoužiteľný

· **Dolná a horná medza výbušnosti**

· **Spodná:**

Nie je rozhodnuté.

· **Horná:**

Nie je rozhodnuté.

· **Teplota vzplanutia:**

250 °C (COC)

· **Teplota rozkladu:**

Nie je rozhodnuté.

· **Hodnota pH**

Neurčené.

· **Viskozita:**

· **Kinematická viskozita pri 40 °C**

153,7 mm<sup>2</sup>/s

· **Dynamická:**

Neurčené.

(pokračovanie na strane 4)

# Karta bezpečnostných údajov

## podľa 1907/2006 / ES, zmeneného a doplneného (EÚ) 2020/878

Dátum tlače: 11.01.2023

Číslo verzie 1

Revízia: 11.01.2023

**Obchodný názov: RV OIL SB150**

(pokračovanie zo strany 3)

· <b>Rozpustnosť</b>	
· <b>Voda:</b>	nemiešateľné resp. málo miešateľný
· <b>Rozdeľovacia konštanta (hodnota log)</b>	Nie je rozhodnuté.
· <b>Tlak pár</b>	Neurčené.
· <b>Hustota a/alebo relatívna hustota</b>	
· <b>Hustota pri 15 °C:</b>	0,87 g/cm <sup>3</sup>
· <b>Relatívna hustota</b>	Nie je rozhodnuté.
· <b>Hustota pár:</b>	Neurčené.
· <b>Vlastnosti častíc</b>	Nepoužiteľný.

· <b>9.2 Iné informácie</b>	
· <b>Vzhľad:</b>	
· <b>Forma:</b>	kvapalina
· <b>Teplota samovznietenia:</b>	Produkt nie je samozápalný.

· <b>9.2.1 Informácie týkajúce sa tried fyzikálnej nebezpečnosti</b>	
· <b>Výbušniny</b>	Nepoužiteľný
· <b>Horľavé plyny</b>	Nepoužiteľný
· <b>Aerosóly</b>	Nepoužiteľný
· <b>Oxidujúce plyny</b>	Nepoužiteľný
· <b>Plyny pod tlakom</b>	Nepoužiteľný
· <b>Horľavé kvapaliny</b>	Nepoužiteľný
· <b>Horľavé tuhé látky</b>	Nepoužiteľný
· <b>Samovoľne reagujúce látky a zmesi</b>	Nepoužiteľný
· <b>Samozápalné (pyroforické) kvapaliny</b>	Nepoužiteľný
· <b>Samozápalné (pyroforické) tuhé látky</b>	Nepoužiteľný
· <b>Samovoľne sa zahrievajúce látky a zmesi</b>	Nepoužiteľný
· <b>Látky a zmesi, ktoré pri kontakte s vodou uvoľňujú horľavé plyny</b>	Nepoužiteľný
· <b>Oxidujúce kvapaliny</b>	Nepoužiteľný
· <b>Oxidujúce tuhé látky</b>	Nepoužiteľný
· <b>Organické peroxidy</b>	Nepoužiteľný
· <b>Látky s koroziívnym účinkom na kovy</b>	Nepoužiteľný
· <b>Výbušniny si zníženou citlivosťou</b>	Nepoužiteľný
· <b>9.2.2 Ostatné bezpečnostné charakteristiky</b>	Nepoužiteľný.

### ODDIEL 10: Stabilita a reaktivita

- **10.1 Reaktivita** Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie relevantné informácie.
- **10.2 Chemická stabilita**
- **Termický rozklad / podmienky na zabránenie rozkladu:** Na zabránenie termickému rozkladu neprehriať.
- **10.3 Možnosť nebezpečných reakcií** Nie sú známe žiadne nebezpečné reakcie.
- **10.4 Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť** Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie relevantné informácie.
- **10.5 Nekompatibilné materiály:** Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie relevantné informácie.
- **10.6 Nebezpečné produkty rozkladu:**  
kyslíčnik uhoľnatý a kyslíčnik uhličitý  
jedovatý dym kovového kyslíčnika

### ODDIEL 11: Toxikologické informácie

- **11.1 Informácie o triedach nebezpečnosti vymedzených v nariadení (ES) č. 1272/2008**
- **Akútna toxicita** Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.
- **Hodnoty LD/LC50 rozhodujúce pre zatriedenie (LD 50 = lethal dose, LC 50 = lethal concentration):**  
Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.
- **Poleptanie kože/podráždenie kože** Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.
- **Vážne poškodenie očí/podráždenie očí** Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

(pokračovanie na strane 5)

# Karta bezpečnostných údajov

## podľa 1907/2006 / ES, zmeneného a doplneného (EÚ) 2020/878

Dátum tlače: 11.01.2023

Číslo verzie 1

Revízia: 11.01.2023

**Obchodný názov: RV OIL SB150**

(pokračovanie zo strany 4)

- **Respiračná alebo kožná senzibilizácia** Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.
- **Mutagenita pre zárodočné bunky** Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.
- **Karcinogenita** Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.
- **Reprodukčná toxicita** Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.
- **Toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) – jednorazová expozícia**  
Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.
- **Toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) – opakovaná expozícia**  
Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.
- **Aspiračná nebezpečnosť** Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

### · 11.2 Informácie o inej nebezpečnosti

· 11.2.1 Vlastnosti endokrinných disruptorov (rozvracačov)

žiadna z obsiahnutých látok nie je na zozname

· 11.2.2 Iné informácie Nepoužiteľný.

## \* ODDIEL 12: Ekologické informácie

- **12.1 Toxicita**
- **Vodná toxicita:** Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie relevantné informácie.
- **12.2 Perzistencia a degradovateľnosť**
- **Ostatné inštrukcie:** Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie relevantné informácie.
- **12.3 Bioakumulačný potenciál** Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie relevantné informácie.
- **12.4 Mobilita v pôde** Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie relevantné informácie.
- **12.5 Výsledky posúdenia PBT a vPvB**
- **PBT:** Nepoužiteľný
- **vPvB:** Nepoužiteľný
- **12.6 Vlastnosti endokrinných disruptorov (rozvracačov)**  
Výrobok neobsahuje látky s vlastnosťami narušujúcimi endokrinný systém.
- **12.7 Iné nepriaznivé účinky**
- **Ďalšie ekologické údaje:**
- **Všeobecné údaje:**  
Nedopustiť prienik do podzemných vôd, povrchových vôd a kanalizácie v nezriedenom stave alebo vo väčších množstvách.

## \* ODDIEL 13: Opatrenia pri zneškodňovaní

- **13.1 Metódy spracovania odpadu**
- **Odporúčanie:** Odovzdať do zberne zvláštneho alebo problémového odpadu.
- **Nevyčistené obaly:**
- **Odporúčanie:** Likvidácia v zmysle úradných predpisov.

## \* ODDIEL 14: Informácie o doprave

- |  |
|--|
| <ul style="list-style-type: none"> <li>· <b>14.1 Číslo OSN alebo identifikačné číslo</b></li> <li>· <b>ADR/ADN, IMDG, IATA</b> <span style="float: right;">Nie je obmedzený.</span></li> </ul>                                     |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>· <b>14.2 Správne expedičné označenie OSN</b></li> <li>· <b>ADR/ADN, IMDG, IATA</b> <span style="float: right;">Nie je obmedzený.</span></li> </ul>   |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>· <b>14.3 Trieda, resp. triedy nebezpečnosti pre dopravu</b></li> <li>· <b>ADR/ADN, IMDG, IATA</b></li> <li>· <b>Trieda</b> <span style="float: right;">Nie je obmedzený.</span></li> </ul> |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>· <b>14.4 Obalová skupina</b></li> <li>· <b>ADR/ADN, IMDG, IATA</b> <span style="float: right;">Nie je obmedzený.</span></li> </ul>   |

(pokračovanie na strane 6)



**Karta bezpečnostných údajov**  
podľa 1907/2006 / ES, zmeneného a doplneného (EÚ) 2020/878

Dátum tlače: 11.01.2023

Číslo verzie 1

Revízia: 11.01.2023

**Obchodný názov: RV OIL SB150**

(pokračovanie zo strany 5)

- |   |                   |
|---|-------------------|
| · <b>14.5 Nebezpečnosť pre životné prostredie:</b>                    |                   |
| · <b>Marine pollutant (Námorný znečisťovateľ):</b>                    | Nie               |
| · <b>14.7 Námorná preprava hromadného nákladu podľa nástrojov IMO</b> | Nepoužiteľný      |
| · <b>UN "Model Regulation":</b>                                       | Nie je obmedzený. |

**ODDIEL 15: Regulačné informácie**

- **15.1 Nariadenia/právne predpisy špecifické pre látku alebo zmes v oblasti bezpečnosti, zdravia a životného prostredia**
- **Rady 2012/18/EÚ**
- **Menované nebezpečné látky - PRÍLOHA I** žiadna z obsiahnutých látok nie je na zozname
- **Smernica 2011/65/EÚ o obmedzení používania určitých nebezpečných látok v elektrických a elektronických zariadeniach - Príloha II**
- žiadna z obsiahnutých látok nie je na zozname
- **NARIADENIE (EÚ) 2019/1148**
- **Príloha I - OBMEDZENÉ PREKURZORY VÝBUŠNÍN (Horná prahová hodnota na účely vydávania povolení podľa článku 5 ods. 3)**
- žiadna z obsiahnutých látok nie je na zozname
- **Príloha II - PREKURZORY VÝBUŠNÍN PODLIEHAJÚCE OHLASOVANIU**
- žiadna z obsiahnutých látok nie je na zozname
- **Nariadenie (ES) č. 273/2004 o prekurzoroch drog**
- žiadna z obsiahnutých látok nie je na zozname
- **Nariadenie (ES) č. 111/2005 ktorým sa stanovujú pravidlá sledovania obchodu s drogovými prekurzormi medzi Spoločenstvom a tretími krajinami**
- žiadna z obsiahnutých látok nie je na zozname
- **15.2 Hodnotenie chemickej bezpečnosti:** Hodnotenie chemickej bezpečnosti nebolo vykonané.

**ODDIEL 16: Iné informácie**

Údaje sa opierajú o dnešný stav našich vedomostí, nepredstavujú však záruku vlastností produktu a nezakladajú zmluvný právny vzťah.

· **Skratky a akronymy:**

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)  
 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