

Käyttöturvallisuustiedote
1907/2006 / EY, sellaisena kuin se on muutettuna asetuksella (EU)
2020/878, mukaisesti

Painatuspäivämäärä 11.01.2023

Versionumero 1

Tarkistus: 11.01.2023

KOHTA 1: Aineen tai seoksen ja yhtiön tai yrityksen tunnistetiedot

- **1.1 Tuotetunniste**
- **Kauppanimike:** RV OIL SB150
- **Artikkelinumero:** 36586
- **1.2 Aineen tai seoksen merkitykselliset tunnistetut käytöt ja käytöt, joita ei suositella**
Merkittäviä lisätietoja ei ole saatavilla.
- **Aineen / valmisteen käyttö:** Voiteluöljy
- **Käytöt, joita ei suositella** Erityistä suositeltavaa käyttöä ei ole määritelty.
- **1.3 Käyttöturvallisuustiedotteen toimittajan tiedot**
- **Valmistaja/toimittaja:**
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
- **Maahantuoja / Toimittaja:**
Kyodo Yushi Europe B.V.
Franciscusweg 219m, 1216 SE Hilversum, The Netherlands
Tel: +31-35-5239152
E-mail: sds@kyodoyushi-europe.com

- **1.4 Häätöpuhelinnumero:** +31-35-5239152

KOHTA 2: Vaaran yksilöinti

- **2.1 Aineen tai seoksen luokitus**
- **Luokitus asetuksen (EY) N:o 1272/2008 mukaisesti:** Ainetta ei ole luokiteltu CLP-asetuksen mukaan.

- **2.2 Merkinnät**
- **Merkinnät asetuksen (EY) N:o 1272/2008 mukaisesti:** Ei sovellettavissa.
- **Varoitusmerkit:** Ei sovellettavissa.
- **Huomiosana:** Ei sovellettavissa.
- **Vaaralausekkeet:** Ei sovellettavissa.
- **Turvalausekkeet:**
P501 Hävitä säiliö(t) noudattaen paikallisia/alueellisia/kansallisia/kansainvälisiä määräyksiä.
- **2.3 Muut vaarat**
- **PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset**
- **PBT:** Ei sovellettavissa.
- **vPvB:** Ei sovellettavissa.

KOHTA 3: Koostumus ja tiedot aineosista

- **3.2 Seokset**
- **Selostus:**
Ilmoitus valmistusaineista CLP (EY) N: o 1272/2008:
Ei sisällä vaarallisia aineosia, jotka ylittävät rajoja EU-asetus
- **Sisältää vaarallisia aineita:** Ei sovellettavissa.
- **Lisätietoja:** Annettujen turvaohjeiden sanamuoto kappaleesta 16.

FIN

(jatkuu sivulla 2)

Käyttöturvallisuustiedote
1907/2006 / EY, sellaisena kuin se on muutettuna asetuksella (EU)
2020/878, mukaisesti

Painatuspäivämäärä 11.01.2023

Versionumero 1

Tarkistus: 11.01.2023

Kauppanimike: RV OIL SB150

(jatkuu sivulla 1)

KOHTA 4: Ensiaputoimenpiteet

- **4.1 Ensiaputoimenpiteiden kuvaus**
- **Yleisohjeet:** Ei tarvita lisätoimenpiteitä.
- **Hengitettynä:** Huolehdittava raittiin ilman saannista. Oireiden esiintyessä pyydettyä lääkärin apua.
- **Ihokosketuksessa:**
Ihonkohdat, joihin ainetta on päässyt, kuivataan ensin vanutupolla ja pestään tämän jälkeen perusteellisesti vedellä ja miedolla puhdistusaineella.
- **Aineen päästyä silmiin:** Silmiä huuhdotaan luomet auki juoksevan veden alla useita minutteja.
- **Nieltyä:** Käännyttävä lääkärin puoleen oireiden jatkuessa.
- **4.2 Tärkeimmät oireet ja vaikutukset, sekä välittömät että viivästyneet**
Merkittäviä lisätietoja ei ole saatavilla.
- **4.3 Mahdollisesti tarvittavaa välitöntä lääketieteellistä apua ja erityistä hoitoa koskevat ohjeet**
Merkittäviä lisätietoja ei ole saatavilla.

KOHTA 5: Palontorjuntatoimenpiteet

- **5.1 Sammutusaineet**
- **Sopivat sammutusaineet:**
CO₂, kuivakemikaalisammutin tai vesisuihku. Suuremmat palot torjutaan alkoholeja kestäväällä vaahdolla. Palontorjuntatoimenpiteet ympäristöä vastaavasti.
- **5.2 Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat**
Kuumennettaessa tai tulipalossa myrkylliset kaasut mahdollisia.
- **5.3 Palontorjuntaa koskevat ohjeet**
- **Erityinen suojarustus:** Käytettävä ympäröivästä ilmasta riippumatonta hengityssuojainta.

KOHTA 6: Toimenpiteet onnettomuuspäästöissä

- **6.1 Varotoimenpiteet, henkilönsuojaimet ja menettely hätätilanteessa**
Kuormasta vuotanut aine aiheuttaa liukastumisvaaran
- **6.2 Ympäristöön kohdistuvat varoimet:** Estettävä pääsy viemäreihin/pintavesiin/pohjaveteen.
- **6.3 Suojarakenteita ja puhdistusta koskevat menetelmät ja -välineet:**
Imettävä nestettä sitovalla aineella (hiekkä, piimaa, hapon sidosaine, yleisidosaine, sahajauho). Saastunut aine on jätteenä hävitettävä kohdan 13 mukaisesti.
- **6.4 Viittaukset muihin kohtiin**
Vaarallisia aineita ei vapaudu.
Turvallista käsittelyä koskevia ohjeita kappaleessa 7.
Henkilökohtaista suojarustusta koskevia ohjeita kappaleessa 8.
Aineen hävitystä koskevia ohjeita kappaleessa 13.

KOHTA 7: Käsittely ja varastointi

- **7.1 Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet**
Suojattava kuumuudelta ja suoralta auringonpaisteelta.
Erikoistoimenpiteitä ei tarvita.
- **Palo- ja räjähdysuojaohjeet:** Kuuma tuote kehittää palavia höyryjä.
- **7.2 Turvallisen varastoinnin edellyttämät olosuhteet, mukaan luettuina yhteensopimattomuudet**
- **Varastointi:**
- **Varastotiloille ja säiliöille asetettavat vaatimukset:** Ei erikoisvaatimuksia.
- **Yhteisvarastointiohjeet:** Varastoitava erillään hapettavista aineista.
- **Lisätietoja varastointiehtoihin:** Suojattava epäpuhtauksilta.

(jatkuu sivulla 3)

Käyttöturvallisuustiedote
1907/2006 / EY, sellaisena kuin se on muutettuna asetuksella (EU)
2020/878, mukaisesti

Painatuspäivämäärä 11.01.2023

Versionumero 1

Tarkistus: 11.01.2023

Kauppanimike: RV OIL SB150

(jatkuu sivulla 2)

· **7.3 Erityinen loppukäyttö** Merkittäviä lisätietoja ei ole saatavilla.**KOHTA 8: Altistumisen ehkäiseminen ja henkilönsuojaimet**· **8.1 Valvontaa koskevat muuttujat**· **Aineosat työpaikkakohtaisin valvottavin raja-arvoin:**

Tuote ei sisällä merkityksellisiä määriä aineita työpaikkakohtaisilla valvottavilla raja-arvoilla.

· **Lisäohjeet:** Tiedot perustuvat valmistushetkellä voimassaoleviin luetteloihin.· **8.2 Altistumisen ehkäiseminen**· **8.2.1 Asianmukaiset tekniset torjuntatoimenpiteet** Ei muita tietoja, ks. kohta 7.· **8.2.2 Henkilökohtaiset suojatoimenpiteet, kuten henkilönsuojaimet**· **Yleiset suoja- ja hygieniatoimenpiteet:** Noudatettava kemikaalien käsittelyn tavanomaisia varotoimenpiteitä.· **Hengityksensuojaus** Ei tarvita, jos tilojen tuuletus on hyvä.· **Käsien suojaus**

Käsineet - öljyä kestävät

Käsinemateriaalin tulee olla tuotetta/ainetta/valmistetta kestävä ja läpäisemätöntä.

Puuttuvien testien vuoksi suositusta soveltuvasta suojakäsinemateriaalista tuotteelle/ valmisteelle / kemikaalikohteelle ei voida antaa.

Suojakäsinemateriaalin valinnassa on otettava huomioon läpäisyajat, läpäisevyyskerroin ja kuluminen.

· **Käsinemateriaali**

Soveltuvan käsinetyypin valikoima ei riipu yksinomaan materiaalista vaan myös muista laatuominaisuuksista ja vaihtelee eri valmistajilla. Koska tuote on valmiste, joka koostuu eri aineista, ei suojakäsinemateriaalin kestävyys ole ennalta arvioitavissa vaan pitää tarkistaa ennen käyttöä.

Nitriilikumi

PVC- tai PE-muovista valmistetut käsineet

Neopreenista valmistetut käsineet

· **Käsinemateriaalin läpäisy aika**

Tarkka läpäisy aika on selvitettävä suojakäsinevalmistajalta ja sitä on noudatettava.

· **Silmien tai kasvojen suojaus** Suojalaseja suositellaan uudelleentäytössä.· **8.2.3 Ympäristöaltistumisen torjuminen**

Ilmanvaihto- tai työprosessilaitteiden päästöt on tarkistettava sen varmistamiseksi, että ne täyttävät ympäristönsuojelulainsäädännön vaatimukset.

Joissakin tapauksissa tarvitaan savupesureita, suodattimia tai prosessilaitteiden teknisiä muutoksia päästöjen vähentämiseksi hyväksyttävälle tasolle.

KOHTA 9: Fysikaaliset ja kemialliset ominaisuudet· **9.1 Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot**· **Olomuoto**

Nestemäinen

· **Väri:**

Vihreä

· **Haju:**

Havaittavissa

· **Sulamis- ja jäätymispiste**

Ei määrätty.

· **Kiehumispiste tai kiehumisen alkamislämpötila ja****kiehumisalue**

Ei määrätty.

· **Syttyvyys**

Ei voida käyttää.

· **Alempi ja ylempi räjähdysraja**· **Alempi:**

Ei määrätty.

· **Ylempi:**

Ei määrätty.

· **Leimahduspiste:**

250 °C (COC)

· **Hajoamislämpötila:**

Ei määrätty.

· **pH**

Ei määrätty.

· **Viskositeetti:**· **Kinemaattinen viskositeetti 40 °C lämpötilassa**153,7 mm²/s· **Dynaaminen:**

Ei määrätty.

(jatkuu sivulla 4)

Käyttöturvallisuustiedote
1907/2006 / EY, sellaisena kuin se on muutettuna asetuksella (EU)
2020/878, mukaisesti

Painatuspäivämäärä 11.01.2023

Versionumero 1

Tarkistus: 11.01.2023

Kauppanimike: RV OIL SB150

(jatkuu sivulla 3)

· Liukoisuus	
· veteen:	<i>Ei sekoittuva tai vain osittain sekoittuva.</i>
· Jakautumiskerroin n-oktanolivesi (log-keskiarvo)	<i>Ei määrätty.</i>
· Höyrynpaine	<i>Ei määrätty.</i>
· Tiheys ja/tai suhteellinen tiheys	
· Tiheys 15 °C lämpötilassa:	<i>0,87 g/cm³</i>
· Suhteellinen tiheys	<i>Ei määrätty.</i>
· Höyryntiheys:	<i>Ei määrätty.</i>
· Hiukkasten ominaisuudet	<i>Ei sovellettavissa.</i>

· 9.2 Muut tiedot	
· Olomuoto:	
· Muoto:	<i>Neste</i>
· Itsesyttymislämpötila:	<i>Tuote ei ole itsestään syttyvä.</i>

· 9.2.1 Fysikaalisiin vaaraluokkiin liittyvät tiedot	
· Räjäheteet	<i>Ei sovellettavissa.</i>
· Syttyvät kaasut	<i>Ei sovellettavissa.</i>
· Aerosolit	<i>Ei sovellettavissa.</i>
· Hapettavat kaasut	<i>Ei sovellettavissa.</i>
· Paineen alaiset kaasut	<i>Ei sovellettavissa.</i>
· Syttyvät nesteet	<i>Ei sovellettavissa.</i>
· Syttyvät kiinteät aineet	<i>Ei sovellettavissa.</i>
· Itseaktiiviset aineet ja seokset	<i>Ei sovellettavissa.</i>
· Pyroforiset nesteet	<i>Ei sovellettavissa.</i>
· Pyroforiset kiinteät aineet	<i>Ei sovellettavissa.</i>
· Itsestään kuumenevat aineet ja seokset	<i>Ei sovellettavissa.</i>
· Aineet ja seokset, jotka veden kanssa kosketuksiin joutuessaan kehittävät syttyviä kaasuja	<i>Ei sovellettavissa.</i>
· Hapettavat nesteet	<i>Ei sovellettavissa.</i>
· Hapettavat kiinteät aineet	<i>Ei sovellettavissa.</i>
· Orgaaniset peroksidit	<i>Ei sovellettavissa.</i>
· Metalleja syövyttävät aineet ja seokset	<i>Ei sovellettavissa.</i>
· Flegmatoidut räjähteet	<i>Ei sovellettavissa.</i>
· 9.2.2 Muut turvallisuusominaisuudet	<i>Ei sovellettavissa.</i>

KOHTA 10: Stabiilisuus ja reaktiivisuus

- **10.1 Reaktiivisuus** Merkittäviä lisätietoja ei ole saatavilla.
- **10.2 Kemiallinen stabiilisuus**
- **Terminen hajoavuus / vältettävät olosuhteet:** *Ei saa kuumentaa termisen hajaantumisen estämiseksi.*
- **10.3 Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus** *Ei tiedossa vaarallisia reaktioita.*
- **10.4 Vältettävät olosuhteet** Merkittäviä lisätietoja ei ole saatavilla.
- **10.5 Yhteensopimattomat materiaalit:** *Merkittäviä lisätietoja ei ole saatavilla.*
- **10.6 Vaaralliset hajoamistuotteet:**
Hiilimonoksidi ja hiilidioksidi
Myrkyllistä metallioksidisavua

* KOHTA 11: Myrkyllisyyteen liittyvät tiedot

- **11.1 Tiedot asetuksessa (EY) N:o 1272/2008 määritellyistä vaaraluokista**
- **Välitön myrkyllisyys** Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.
- **Luokittelurelevantti LD/LC50-arvot:** Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.
- **Ihosyövyttävyyksi/ihoärsytys** Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.
- **Vakava silmävaurio/silmä-ärsytys** Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.
- **Hengitysteiden tai ihon herkistyminen** Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

(jatkuu sivulla 5)

Käyttöturvallisuustiedote
1907/2006 / EY, sellaisena kuin se on muutettuna asetuksella (EU)
2020/878, mukaisesti

Painatuspäivämäärä 11.01.2023

Versionumero 1

Tarkistus: 11.01.2023

Kauppanimike: RV OIL SB150

(jatkuu sivulla 4)

- **Sukusolujen perimää vaurioittavat vaikutukset**
Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.
- **Syöpää aiheuttavat vaikutukset** Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.
- **Lisääntymiselle vaaralliset vaikutukset** Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.
- **Elinkohtainen myrkyllisyys – kerta-altistuminen**
Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.
- **Elinkohtainen myrkyllisyys – toistuva altistuminen**
Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.
- **Aspiraatiovaara** Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.
- **11.2 Tiedot muista vaaroista**

- **11.2.1 Hormonitoimintaa häiritsevät ominaisuudet**

sisältäviä aineita ei ole lueteltu

- **11.2.2 Muut tiedot** Ei sovellettavissa.

KOHTA 12: Tiedot vaarallisuudesta ympäristölle

- **12.1 Myrkyllisyys**
- **Vesimyrkyllisyys:** Merkittäviä lisätietoja ei ole saatavilla.
- **12.2 Pysyvyys ja hajoavuus**
- **Lisätietoja:** Merkittäviä lisätietoja ei ole saatavilla.
- **12.3 Biokertyvyys** Merkittäviä lisätietoja ei ole saatavilla.
- **12.4 Liikkuvuus maaperässä** Merkittäviä lisätietoja ei ole saatavilla.
- **12.5 PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset**
- **PBT:** Ei voida käyttää.
- **vPvB:** Ei voida käyttää.
- **12.6 Hormonitoimintaa häiritsevät ominaisuudet**
Tuote ei sisällä aineita, joilla on hormonitoimintaa häiritseviä ominaisuuksia.
- **12.7 Muut haitalliset vaikutukset**
- **Ekologisia lisätietoja:**
- **Yleisohjeita:**
Estetään aineen pääsy ohentamattomana tai suurina määrinä pohjaveteen, vesistöihin, viemäristöön.

KOHTA 13: Jätteiden käsittelyyn liittyvät näkökohdat

- **13.1 Jätteiden käsittelymenetelmät**
- **Suositus:** Annettava erikoisjätehuoltoon tai vietävä ongelmajätekeräykseen.
- **Puhdistamattomat pakkaukset:**
- **Suositus:** Hävitettävä virallisten määräysten mukaisesti.

KOHTA 14: Kuljetustiedot

- | | |
|--|----------------|
| <ul style="list-style-type: none"> · 14.1 YK-numero tai tunnistenumero · ADR/ADN, IMDG, IATA | Ei rajoitusta. |
| <ul style="list-style-type: none"> · 14.2 Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi · ADR/ADN, IMDG, IATA | Ei rajoitusta. |
| <ul style="list-style-type: none"> · 14.3 Kuljetuksen vaaraluokat · ADR/ADN, IMDG, IATA · luokka | Ei rajoitusta. |
| <ul style="list-style-type: none"> · 14.4 Pakkausryhmä · ADR/ADN, IMDG, IATA | Ei rajoitusta. |

(jatkuu sivulla 6)

Käyttöturvallisuustiedote
1907/2006 / EY, sellaisena kuin se on muutettuna asetuksella (EU)
2020/878, mukaisesti

Painatuspäivämäärä 11.01.2023

Versionumero 1

Tarkistus: 11.01.2023

Kauppanimike: RV OIL SB150

(jatkuu sivulla 5)

- | | |
|--|---------------------|
| · 14.5 Ympäristövaarat: | |
| · Marine pollutant: | Ei |
| · 14.7 Merikuljetus irtolastina IMO:n asiakirjojen mukaisesti | Ei sovellettavissa. |
| · UN "Model Regulation": | Ei rajoitusta. |

KOHTA 15: Lainsäädäntöä koskevat tiedot

- **15.1 Nimenomaisesti ainetta tai seosta koskevat turvallisuus-, terveys- ja ympäristösäännökset tai -lainsäädäntö**
- **Direktiivi 2012/18/EU**
- **Nimetyt vaaralliset aineet - LIITE I** sisältäviä aineita ei ole lueteltu
- **Direktiivi 2011/65/EU tiettyjen vaarallisten aineiden käytön rajoittamisesta sähkö- ja elektroniikkalaitteissa - Liite II**
- sisältäviä aineita ei ole lueteltu
- **ASETUS (EU) 2019/1148**
- **Liite I - RAJOITETUT RÄJÄHTEIDEN LÄHTÖAINEET (Yläraja-arvo lupien myöntämiseksi 5 artiklan 3 kohdan mukaisesti)**
- sisältäviä aineita ei ole lueteltu
- **Liite II - ILMOITETTAVAT RÄJÄHTEIDEN LÄHTÖAINEET**
- sisältäviä aineita ei ole lueteltu
- **Asetus (EY) N:o 273/2004 huumausaineiden lähtöaineista**
- sisältäviä aineita ei ole lueteltu
- **Asetus (EY) N:o 111/2005 yhteisön ja kolmansien maiden välisen huumausaineiden lähtöaineiden kaupan valvontaa koskevista säännöistä**
- sisältäviä aineita ei ole lueteltu
- **15.2 Kemikaaliturvallisuusarviointi:** Kemikaaliturvallisuusarviointia ei ole tehty.

KOHTA 16: Muut tiedot

Annetut tiedot perustuvat tämänhetkisiin tietoihimme. Ne eivät kuitenkaan anna takuuta tuotteen ominaisuuksista eivätkä aikaansaa sopimuksellista oikeussuhdetta.

- **Lyhenteet ja lyhytnimet:**
- 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