

Biztonsági adatlap
az (EU) 2020/878 irányelvvel módosított 1907/2006 / EK szerint

A nyomtatás kelte 11.01.2023

Verziószám 1

Felülvizsgálat 11.01.2023

1. SZAKASZ: Az anyag/keverék és a vállalat/vállalkozás azonosítása

- **1.1 Termékazonosító**
- **Kereskedelmi megnevezés: RV OIL SB150**
- **Cikkszám: 36586**
- **1.2 Az anyag vagy keverék megfelelő azonosított felhasználásai, illetve ellenjavallt felhasználásai**
További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.
- **Anyag/készítmény használata: Kenőolaj**
- **Ellenjavallt felhasználások** Nincs megadva konkrét ajánlott felhasználás.
- **1.3 A biztonsági adatlap szállítójának adatai**
- **Gyártó/szállító:**
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
- **Importőr / Szállító:**
Kyodo Yushi Europe B.V.
Franciscusweg 219m, 1216 SE Hilversum, The Netherlands
Tel: +31-35-5239152
E-mail: sds@kyodoyushi-europe.com
- **1.4 Sürgősségi telefonszám: +31-35-5239152**

2. SZAKASZ: A veszély azonosítása

- **2.1 Az anyag vagy keverék osztályozása**
- **Az 1272/2008/EK rendelet szerinti osztályozás:**
A termék a CLP-rendelet (Anyagok és Keverékek Osztályozásáról, Címkézéséről és Csomagolásáról szóló rendelet) szerint nincs osztályozva.
- **2.2 Címkézési elemek**
- **Az 1272/2008/EK rendelet szerinti címkézés: Nem alkalmazható.**
- **Veszélyt jelző piktogramok: Nem alkalmazható.**
- **Figyelmeztetés: Nem alkalmazható.**
- **Figyelmeztető mondatok: Nem alkalmazható.**
- **Óvintézkedésre vonatkozó mondatok:**
P501 Az edény tartalmát / a tartályt a helyi/regionális/nemzeti/nemzetközi szabályozásoknak megfelelően kell hulladékként elhelyezni.
- **2.3 Egyéb veszélyek**
- **A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei**
- **PBT: Nem alkalmazható**
- **vPvB: Nem alkalmazható**

3. SZAKASZ: Összetétel/összetevőkre vonatkozó információk

- **3.2 Keverékek**
- **Leírás:**
Összetevők szerint CLP (1272/2008):
Nem tartalmaz veszélyes anyagokat túllépnie az EU-rendelet
- **Veszélyes alkotórészek: Nem alkalmazható.**

(folytatás a 2. oldalon)

Biztonsági adatlap

az (EU) 2020/878 irányelvvel módosított 1907/2006 / EK szerint

A nyomtatás kelte 11.01.2023

Verziószám 1

Felülvizsgálat 11.01.2023

Kereskedelmi megnevezés: RV OIL SB150

(folytatás az 1. oldalról)

· **További információk:** A megadott veszélyességi utalások szövege a 16. fejezetben található.

4. SZAKASZ: Elsősegély-nyújtási intézkedések

- **4.1 Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése**
- **Általános információk:** Különleges intézkedések nem szükségesek.
- **Belélegzés után:** Gondoskodjunk friss levegőről; panaszok esetén keressük fel az orvost.
- **Bőrrel való érintkezés után:**
Az érintett bőrfelületeket töröljük le vattával vagy papírvattával és utána alaposan mossuk le vízzel és enyhe tisztítószerrel.
- **A szemmel való érintkezés után:**
A szemet folyó víz alatt néhány percen át öblítsük le, miközben a szemhéjat nyitva tartjuk.
- **Lenyelés után:** Tartós panaszok esetén konzultáljunk orvossal.
- **4.2 A legfontosabb – akut és késleltetett – tünetek és hatások**
További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.
- **4.3 A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése**
További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.

5. SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések

- **5.1 Oltóanyag**
- **Megfelelő tűzoltószerek:**
CO2 poroltó vagy vízszugár. Nagyobb tüzeket alkoholnak ellenálló habbal oltjuk.
A tűzoltással kapcsolatos intézkedéseket hangoljuk össze a környezettel.
- **5.2 Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek**
Hevítés-égés esetében mérgezőgázok képződhetnek
- **5.3 Tűzoltóknak szóló javaslat**
- **Különleges védőfelszerelés:** Hordjunk környezeti levegőtől független védőálarcot.

6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál

- **6.1 Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások**
A kifolyó/kiszóródó termék fokozott csúszási veszélyt jelent.
- **6.2 Környezetvédelmi óvintézkedések:** Ne hagyjuk bekerülni a csatornába/felszíni vizekbe/talajvízbe.
- **6.3 A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai:**
Folyadékot megkötő anyaggal (homok, kovaföld, savmegkötő anyag, univerzális megkötő anyag) itassuk fel.
A szennyezett anyagot, mint hulladékot a 13. pont szerint távolítsuk el.
- **6.4 Hivatkozás más szakaszokra**
Veszélyes anyagok nem szabadulnak fel.
A biztonságos kezeléshez lásd a 7. Fejezetben közölt információkat.
A személyes védőfelszereléshez lásd a 8. Fejezetben közölt információkat.
Az eltávolítással kapcsolatban lásd a 13. Fejezetben közölt információkat.

7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás

- **7.1 A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések**
Hő és közvetlen napsugárzás ellen védjük.
Különleges intézkedések nem szükségesek.
- **Tűz- és robbanásvédelmi információk:** A forró termék éghető gőzöket fejleszt.
- **7.2 A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetelenséggel együtt**
- **Raktározás:**
- **A raktárhelyiségekkel és tartályokkal szemben támasztott követelmény:**
Nincsenek különleges követelmények.
- **Együttes tárolással kapcsolatos információk:** Oxidáló szerektől elkülönítve tároljuk.

(folytatás a 3. oldalon)

Biztonsági adatlap
az (EU) 2020/878 irányelvvel módosított 1907/2006 / EK szerint

A nyomtatás kelte 11.01.2023

Verziószám 1

Felülvizsgálat 11.01.2023

Kereskedelmi megnevezés: RV OIL SB150

(folytatás a 2. oldalról)

- **További adatok a raktározási körülményekkel kapcsolatban:** Szennyeződésektől védjük.
- **7.3 Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)**
További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.

8. SZAKASZ: Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem

- **8.1 Ellenőrzési paraméterek**
- **Alkotórészek munkahelyre vonatkoztatott, felügyelet tárgyát képező határértékekkel:**
A termék nem tartalmaz olyan releváns anyagmennyiségeket, amelyek munkahelyre vonatkoztatott, ellenőrizendő határértékekkel rendelkeznek.
- **Pótlólagos információk:** A létrehozásnál érvényes listák képezték a kiindulópontot.
- **8.2 Az expozíció ellenőrzése**
- **8.2.1 Megfelelő műszaki ellenőrzés** További adatok nincsenek; lásd 7. pontot.
- **8.2.2 Egyéni óvintézkedések, például egyéni védőeszközök**
- **Általános védekezési és higiéniai intézkedések:**
Figyelembe kell venni a szokásos óvatossági rendszabályokat a vegyszerek kezelésekor.
- **A légutak védelme** Helyiség megfelelő szellőzése esetén nem szükséges
- **Kézvédelem:**
Olajjal szemben ellenálló kesztyű.
A kesztyű anyagának át nem eresztő képességűnek és a termékkel/anyaggal/készítménnyel szemben ellenállónak kell lennie.
Megfelelő vizsgálatok hiányában a termékre/készítményre/vegyszerkeverékre nem lehet alkalmas kesztyűanyagot javasolni.
A kesztyű anyagának kiválasztása az áttörési idő, permeációs sebesség és a bomlás figyelembevételével történik.
- **Kesztyűanyag**
A vízben oldhatatlan anyag/termék/készítmény használata előtt vízdékony bőrvédő szert (zsírmentes réteggépzőt vagy olaj/víz-emulziót) használjunk. Mivel a termék több anyagból összeállított készítményt jelent, a kesztyű anyagának tartóssága előre nem számítható ki, ezért a használat előtt ezt ellenőrizni kell.
Nitrilkaucsuk
PVC vagy PE kesztyű.
Neoprém kesztyű.
- **Áthatolási idő a kesztyűanyagon**
A pontos behatolási időt a kesztyű gyártójától kell megkérdezni és azt be is kell tartani.
- **Szem-/arcvédelem** Attöltéskor védőszemüveg alkalmazása ajánlatos.
- **8.2.3 A környezeti expozíció elleni védekezés**
A szellőztetésből vagy a munkafolyamat-berendezésekből származó kibocsátásokat ellenőrizni kell annak biztosítása érdekében, hogy azok megfeleljenek a környezetvédelmi jogszabályok követelményeinek.
Bizonyos esetekben füstgáztisztítókra, szűrőkre vagy a technológiai berendezések műszaki átalakítására lesz szükség a kibocsátás elfogadható szintre csökkentéséhez.

9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

- **9.1 Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk**
- **Halmazállapot** Folyékony
- **Szín:** zöld
- **Szag:** felismerhető
- **Olvadáspont/fagyáspont:** nem meghatározható
- **Forráspont vagy kezdő forráspont és forrásponttartomány** Meghatározatlan
- **Tűzveszélyesség** Nem alkalmazható
- **Felső és alsó robbanási határértékek**
- **Alsó:** Nem meghatározott.
- **Felső:** Nem meghatározott.
- **Lobbanáspont:** 250 °C (COC)

(folytatás a 4. oldalon)

Biztonsági adatlap
az (EU) 2020/878 irányelvvel módosított 1907/2006 / EK szerint

A nyomtatás kelte 11.01.2023

Verziószám 1

Felülvizsgálat 11.01.2023

Kereskedelmi megnevezés: RV OIL SB150

(folytatás a 3. oldalról)

| | |
|--|---|
| · Bomlási hőmérséklet: | Nem meghatározott. |
| · pH | Nincs meghatározva. |
| · Viszkozitás: | |
| · Kinematikus viszkozitás 40 °C-nál | 153,7 mm ² /s |
| · dinamikai: | Nincs meghatározva. |
| · Oldhatóság | |
| · Víz: | Egyáltalán nem, vagy csak kismértékben keverhető. |
| · N-oktanol/víz megoszlási hányados (log érték) | Nem meghatározott. |
| · Gőznyomás: | Nincs meghatározva. |
| · Sűrűség és/vagy relatív sűrűség | |
| · Sűrűség 15 °C-nál: | 0,87 g/cm ³ |
| · Relatív sűrűség | Nem meghatározott. |
| · Gőzsűrűség | Nincs meghatározva. |
| · Részecskejellemzők | Nem alkalmazható. |

| | |
|-----------------------------------|-------------------------------|
| · 9.2 Egyéb információk | |
| · Külső jellemzők: | |
| · Forma: | Folyadék |
| · Öngyulladás hőmérséklet: | Az anyag magától nem gyullad. |

| | |
|--|-------------------|
| · 9.2.1 Fizikai veszélyességi osztályokra vonatkozó információk | |
| · Robbanóanyagok | Nem alkalmazható. |
| · Tűzveszélyes gázok | Nem alkalmazható. |
| · Aeroszolok | Nem alkalmazható. |
| · Oxidáló gázok | Nem alkalmazható. |
| · Nyomás alatt lévő gázok | Nem alkalmazható. |
| · Tűzveszélyes folyadékok | Nem alkalmazható. |
| · Tűzveszélyes szilárd anyagok | Nem alkalmazható. |
| · Önreaktív anyagok és keverékek | Nem alkalmazható. |
| · Öngyulladó folyadékok | Nem alkalmazható. |
| · Öngyulladó szilárd anyagok | Nem alkalmazható. |
| · Önmelegedő anyagok és keverékek | Nem alkalmazható. |
| · Vízzel érintkezve tűzveszélyes gázokat kibocsátó anyagok és keverékek | Nem alkalmazható. |
| · Oxidáló folyadékok | Nem alkalmazható. |
| · Oxidáló szilárd anyagok | Nem alkalmazható. |
| · Szerves peroxidok | Nem alkalmazható. |
| · Fémekre korrozív hatású anyagok | Nem alkalmazható. |
| · Deszenzibilizált robbanóanyagok | Nem alkalmazható. |
| · 9.2.2 Egyéb biztonsági jellemzők | Nem alkalmazható. |

10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

- **10.1 Reakciókészség** További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.
- **10.2 Kémiai stabilitás**
- **Termikus bomlás/kerülő feltételek:** Ne hevítsük túl a hő hatására létrejövő bomlás elkerülése céljából.
- **10.3 A veszélyes reakciók lehetősége** Veszélyes reakciók nem ismeretesek.
- **10.4 Kerülő körülmények** További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.
- **10.5 Nem összeférhető anyagok:** További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.
- **10.6 Veszélyes bomlástermékek:**
Szénmonoxid és széndioxid
Mérgezőhatású fémoxid füst.

HUN

(folytatás az 5. oldalon)

Biztonsági adatlap
az (EU) 2020/878 irányelvvel módosított 1907/2006 / EK szerint

A nyomtatás kelte 11.01.2023

Verziószám 1

Felülvizsgálat 11.01.2023

Kereskedelmi megnevezés: **RV OIL SB150**

(folytatás a 4. oldalról)

11. SZAKASZ: Toxikológiai információk

- **11.1 Az 1272/2008/EK rendeletben meghatározott, veszélyességi osztályokra vonatkozó információk**
- **Akut toxicitás** A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
- **Besorolás releváns LD/LC50-értékek:**
A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
- **Bőrkorrózió/bőrirritáció** A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
- **Súlyos szemkárosodás/szemirritáció**
A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
- **Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció**
A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
- **Csírasejt-mutagenitás** A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
- **Rákkeltő hatás** A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
- **Reprodukciós toxicitás** A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
- **Egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)**
A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
- **Ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)**
A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
- **Aspirációs veszély** A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
- **11.2 Egyéb veszélyekkel kapcsolatos információ**

· 11.2.1 Endokrin károsító tulajdonságok

egyik alkotóanyag sincs listázva

· 11.2.2 Egyéb információk Nem alkalmazható.

12. SZAKASZ: Ökológiai információk

- **12.1 Toxicitás**
- **Akvatikus toxicitás:** További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.
- **12.2 Perzisztencia és lebonthatóság**
- **Egyéb információk:** További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.
- **12.3 Bioakkumulációs képesség** További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.
- **12.4 A talajban való mobilitás** További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.
- **12.5 A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei**
- **PBT:** Nem alkalmazható
- **vPvB:** Nem alkalmazható
- **12.6 Endokrin károsító tulajdonságok**
A termék nem tartalmaz olyan anyagokat, amelyek megzavarják az endokrin rendszert.
- **12.7 Egyéb káros hatások**
- **További ökológiai információk:**
- **Általános információk:**
Hígítatlan állapotban, illetve nagyobb mennyiségekben ne engedjük bele a talajvízbe, a környezeti vizekbe, vagy a csatornahálózatba.

13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok

- **13.1 Hulladékkezelési módszerek**
- **Ajánlás:**
Adjuk át a különleges hulladékok gyűjtőjének, vagy vigyük a problémát okozó anyagok gyűjtőhelyére.
- **Tisztítatlan csomagolások:**
- **Ajánlás:** A kezelés módját a hatósági előírások szabják meg.

HUN

(folytatás a 6. oldalon)

Biztonsági adatlap
az (EU) 2020/878 irányelvvel módosított 1907/2006 / EK szerint

A nyomtatás kelte 11.01.2023

Verziószám 1

Felülvizsgálat 11.01.2023

Kereskedelmi megnevezés: **RV OIL SB150**

(folytatás az 5. oldalról)

14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk

- | | |
|---|------------------|
| · 14.1 UN-szám vagy azonosító szám · ADR/ADN, IMDG, IATA | Nem korlátozott. |
| · 14.2 Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés · ADR/ADN, IMDG, IATA | Nem korlátozott. |
| · 14.3 Szállítási veszélyességi osztály(ok) · ADR/ADN, IMDG, IATA · osztály | Nem korlátozott. |
| · 14.4 Csomagolási csoport · ADR/ADN, IMDG, IATA | Nem korlátozott. |
| · 14.5 Környezeti veszélyek: · Marine pollutant: | Nem |
| · 14.7 Az IMO-szabályok szerinti tengeri ömlesztett szállítás | Nem alkalmazható |
| · UN "Model Regulation": | Nem korlátozott. |

15. SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk

- 15.1 Az adott anyaggal vagy keverékkel kapcsolatos biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi előírások/jogszabályok
- Irányelv 2012/18/EU
- Megnevezett veszélyes anyagok - I. MELLÉKLET egyik alkotóanyag sincs listázva
- 2011/65/EU Irányelve egyes veszélyes anyagok elektromos és elektronikus berendezésekben való alkalmazásának korlátozásáról - II. Melléklet
- együk alkotóanyag sincs listázva
- (EU) 2019/1148 RENDELETE
- I. Melléklet - KORLÁTOZOTT ROBBANÓANYAG-PREKURZOROK (Felső határérték az 5. cikk (3) bekezdése szerinti engedélyezés alkalmazásában)
- együk alkotóanyag sincs listázva
- II. Melléklet - BEJELENTENDŐ ROBBANÓANYAG-PREKURZOROK
- együk alkotóanyag sincs listázva
- 273/2004/EK rendelete a kábítószer-prekurzorokról
- együk alkotóanyag sincs listázva
- 111/2005/EK rendelete a kábítószer-prekurzoroknak a Közösség és harmadik országok közötti kereskedelme nyomon követésére vonatkozó szabályok megállapításáról
- együk alkotóanyag sincs listázva
- 15.2 Kémiai biztonsági értékelés: A kémiai biztonsági értékelést nem végezték.

16. SZAKASZ: Egyéb információk

Az adatok jelenlegi ismeretinkre támaszkodnak, azonban nem jelentik a termék tulajdonságainak garanciáját és nem alapoznak meg szerződéses jogviszonyt.

· **Rövidítések és mozaikszavak:**

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

(folytatás a 7. oldalon)

Biztonsági adatlap
az (EU) 2020/878 irányelvvel módosított 1907/2006 / EK szerint

A nyomtatás kelte 11.01.2023

Verziószám 1

Felülvizsgálat 11.01.2023

Kereskedelmi megnevezés: RV OIL SB150

(folytatás a 6. oldalról)

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

-HUN-