

## Biztonsági Adatlap (veszélyes készítményekhez)



1. **A készítmény neve:** HIGHTEC SYNTH RS 0W-40 (Motorolaj)
- A gyártó és forgalmazó cég neve:** ROWE MINERALÖLWERK GMBH  
Borkensteiner Mühle 7, 67308 Bubenheim  
Tel: 08355-9541-0 FAX: 08355-9541-41  
West-Autótéka Kft
2. **Összetétele:** finomított ásványi olaj + adalékok
3. **Veszélyesség szerinti besorolás:** Ez az olaj nem tartalmaz olyan anyagok koncentrációját, amely miatt a veszélyes anyagok közé sorolnák.  
A veszélyes anyagokra vonatkozó rendelkezések szerint (26.10.93 4. bekezdés) a készítmény nem igényel különleges megjelölést, mint veszélyes anyag.
4. **Elsősegélynyújtás:**  
-általános utasítás: Az olaj lenyelése, belélegzése, bőrrel, szemmel való kontaktusa esetén nem figyelhető meg súlyos panasz, de krónikus tünetek esetén ajánlott egy orvos felkeresése.  
Szemből bő vízzel eltávolítani, bőrről szappannal lemosni.  
Különleges komplikációk fellépése esetén azonnali kórházba való szállítás ajánlott.
5. **Tűzveszélyesség:**  
-gyulladási pont: kb. 215C° DIN ISO 2592  
-öngyulladás: nem ismert  
-robbanási adatok: nem ismert  
-robbanási határ: UEG 0,6 Vol.-% OEG 6,5 Vol.-%  
hőterhelésnél és párologtatásnál  
-gőznyomás: 20C°-nál <0,1 hPa  
-sűrűség: 15C°-nál 0,860 g/cm DIN 51757  
-oldódás: 20C°  
vízben nem oldódik  
oldódás csak ásványiolaj-szénhidrogén oldatban és szerves oldószerben  
CO , Poroltó, Haboltó
6. **Övintézkedés baleset esetén:**  
-személyekre vonatkozó figyelmeztetés: különleges csúszásveszély  
-környezetvédelmi előírások: tilos az olajat a kanalizációba, a talajvízbe, a felszíni vizekbe és a talajba engedni. Az olaj felszíni terjeszkedését meg kell akadályozni.
7. **Kezelés és tárolás:**  
-kezelés: Figyelmeztetés az óvatos kezelésre.  
Olajgőz képződését és az olaj kiömlését lehetőleg meggátolni. Szemkontaktust elkerülni.  
Tűzvédelmi előírás: nem szükséges. Dohányzás tilos. B csoport DIN 14406 es EN 2.  
Tető alatt és hőforrástól távol eredeti csomagolásban. A földre való beszivárgást minden képpen elkerülni.  
Oxidációs szerrel és élelmiszerrel együtt tárolni tilos.
8. **Az egészséget nem veszélyeztető munkavégzés feltételei:**  
Műanyag kesztyű, gázálc (gőzképződés esetén), Védőszemüveg (spricelésnél), olajálló öltözet.  
Munka közben tilos enni, inni, cigarettázni.  
Ételtől, italtól távol tartani. Gőzöket nem belélegezni. Hosszú és intenzív bőrkontaktust elkerülni.  
A munka után alapos tisztálkodás.
9. **Fizikai és kémiai tulajdonságok:**  
-megjelenési forma: folyékony  
sárga  
enyhe szagú  
-olvadási határérték: Pourpoint: -50C°-ig DIN ISO 3016  
-gyulladási hőfok: 215C° DIN ISO 2592  
-viszkózitás: 40C° ca. 85mm/s DIN 51562/T1
10. **Stabilitás és reakciókészség:** Normális körülmények között veszélyes reakció nem lehetséges, de erősen oxidáló anyagokkal való keveredését el kell kerülni.
11. **Toxicológiai adatok:** Akut toxikusság (besorolás LD 50/LC50)  
Oral LD 50 >4000 mg/kg  
Dermal LD >4000 mg/kg

- Inhalatio LC 50 adatok nem ismeretesek  
Többszörös és tartós érintkezés esetén enyhe reakció léphet fel.  
Rákkeltő, szaporodást befolyásoló és öröklődési károsodást okozó hatás nem ismert.  
Biológiailag nem könnyen lebontható.  
A környezetvédelem ide vonatkozó szabályait messzemenőleg be kell tartani.  
szokásos eljárás.
- 12. Ökotoxicitás:**
- 13. Hulladékkezelés, ártalmatlanítás:**
- 14. Szállításra vonatkozó előírások:**
- szárazföldi
  - belföldi hajóút:
  - tengeri hajóút:
  - légiút:
- RID/ADR/GGVS/GGVE  
figyelmeztető tábla  
az áru megnevezése  
nem veszélyes anyag  
ADN/ADNR-osztály  
nem veszélyes anyag  
IMDG/GGV Tenger-Osztály  
kategória: EmS  
megnevezés: MFAG  
nem veszélyes anyag  
ICAO/IATA osztály  
megnevezés  
nem veszélyes anyag
- 15. Szabályozási információk:**
- Megkülönböztethető megjelölés az anyag veszélytelensége miatt esik.  
Az ide vonatkozó előírások figyelembe vétele.  
(Magyar előírások)  
csak ipari felhasználásra alkalmas.
- 16. Egyéb:**

**ROWWE®**

Igazoló szelvény

0431/1540/2001

Készítmény neve: HIGHTEC SYNTH RS OW-40 (MOTOROLAF)

Bejelentő neve, címe: WEST-AUTÓTÉKA KFT 1084. Bp. Autóia u. 37-39.

A bejelentést az OKK-OKBI tudomásul vette.

Dátum: 2001. 10. 03. ....



.....  
aláírás