

**BIZTONSÁGI ADATLAP**  
az 1907/2006/EK REACH szerint

A kiállítás kelte: 2009. január 14.

- 1. A készítmény és a vállalat/vállalkozás azonosítása**  
**A készítmény azonosítása: Granville Rally Sport 15W/50 motorolaj**  
Felhasználási terület: kenőolaj  
Gyártó cég neve: Granville Oil & Chemicals Ltd 29 Goldthorpe Industrial Estate  
Goldthorpe Rotherham South Yorkshire S63 9BL Egyesült Királyság  
Tel: (+44) 01709 890099  
Fax: (+44) 01709 891121  
Forgalmazó cég neve: AMERO-R Kft.  
Cím: 1142 Budapest, Szónyi út 39/b.  
Tel/fax: (1) 220-8744  
Felelős személy: Farkas Edina  
Email cím: levelezes@amero-r.hu  
Sürgősségi telefon: Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat (ETTSZ)  
1096 Budapest, Nagyvárad tér 2. (24 órán keresztül hívható)  
Telefon: + 36 1-476-6464 Fax: + 36 1-476-1138  
Díjmentesen hívható: + 36-80-201-199
- 2. A veszélyek azonosítása: nem jelölés köteles.**  
**A veszélyes anyagok veszélyeire/kockázataira utaló R mondatok: –**
- 3. Összetétel/Tájékoztató az alkotórészekről**  
A veszélyes anyagokra/készítményekre vonatkozó Európai Irányelv szerint a készítmény veszélyes anyagot nem tartalmaz.  
A veszélyes anyagok veszélyeire/kockázataira utaló R mondatok teljes szövegét a 16. pont tartalmazza.
- 4. Elsősegélynyújtási intézkedések**  
Szembe jutást követően: öblítsük ki a szemet - legalább 15 percen át - bő folyóvízzel, a szemhéjszélék széthúzása és a szemgolyó egyidejű mozgatása mellett. Panasz esetén a sérültet kíséreljük szakorvoshoz.  
Bőrre jutást követően: vegyük le a szennyezett ruházatot és mossuk le a bőrt bő folyóvízzel. Panasz jelentkezésekor szakorvossal konzultáljunk.  
Belégzés esetén: a sérültet vigyük friss levegőre. Rosszullét esetén hívjunk orvost.  
Lenyelést követően: Hánytatni tilos! A szájüreget öblítsük ki vízzel. Nagyobb mennyiség lenyelése esetén (kb. fél liter) a sérülttel itassunk 1-2 pohár vizet és hívjunk orvosi segítséget. Eszméletlen személynek semmit ne adjunk szájon át.
- 5. Tűzvédelmi intézkedések**  
Tűzoltás: Tűzoltáshoz CO<sub>2</sub>-t, habot, poroltót, vagy vízpermetet kell használni. A veszélyeztetett helyen lévő tartályokat vízzel hűteni kell, és el kell távolítani a veszélyzónából. Víz vagy oltóhab használata habzást okozhat. Vizes oltáskor a felületek csúszóssá válnak.  
Tűz esetén keletkező veszélyes bomlástermékek: CO<sub>x</sub> és korom. A keletkező gázokat nem szabad belélegezni.

**5.2.** Tűzoltáskor a teljes testfelületet védő ruházat, védőkesztyű, védőlábbeli, a szemet és az arcfelület védelmét biztosító, a veszélyes bomlástermékek ellen is hatásos védelmet nyújtó izolációs légzésvédő használata kötelező.

**5.3** A tűzoltás során visszamaradó égéstermékek és oltóvíz megsemmisítéséről az előírásoknak megfelelően gondoskodni kell.

## **6. Intézkedések véletlenszerű kibocsátás esetén**

### **6.1. Személyi védelem**

Minden gyújtóforrást meg kell szüntetni. A veszélyeztetett térségben csak a mentésben részt vevő, kijelölt személyek tartózkodhatnak. Olajat át nem eresztő védőruha, védőkesztyű, csúszásgátló védőlábbeli, védőszemüveg/védőálarc, gőzök, veszélyes bomlástermék keletkezésének veszélye esetén légzésvédelem biztosítása kötelező. A mentéshez használt védőruhát, védőeszközt le kell cserélni, újbóli felhasználása tilos!

### **6.2. Kiömlés esetén**

A szennyezett felületeket mosószert tartalmazó vízzel le kell mosni, oldószerek használatát kerülni kell.

Megsemmisítés: a hatósági előírások szerint.

Vizekbe, közcatornába történő bejutás esetén a területileg illetékes hatóságok és üzemeltetők értesítendőek.

**Figyelmeztetés:** A kifröccsent anyag, különösen vízzel keveredve csúszásveszélyt okoz.

### **6.3. Környezetvédelem**

A készítményt élővízbe, talajba és közcatornába juttatni nem szabad.

## **7. Kezelés és tárolás**

Kezelés:

Használata során a személyi higiénés előírásokat be kell tartani. A használat közben enni, inni és dohányozni nem szabad. Óvatos munkavégzéssel kerülni kell a készítmény kiömlését, padozatra, ruházatra, szembe, bőrre való jutását, az esetleg keletkező gőz/bomlástermék belégzését.

A munkavégzés szüneteiben és a munka után folyóvízes, szappanos tisztálkodás szükséges. Az edényzetet zárva kell tartani.

A fáradt olaj ártalmas szennyezéseket tartalmaz, ezért a vele történő kontaktust a minimálisra kell csökkenteni.

Tárolása:

Eredeti zárt csomagolásban, jól szellőző, hűvös, száraz helyen, élelmiszerektől elkülönítve tárolandó. Oxidálószerektől és gyúlékony anyagoktól elkülönítetten tárolandó.

## **8. Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem**

### **8.1. Műszaki intézkedések**

Megfelelő szellőztetést biztosítani.

### **8.2. Munkahelyi levegőben megengedett határérték:**

A munkahelyi légtérben biztosítani kell a megengedett határérték betartását: olajköd (ásványi) MK - érték: 5 mg/m<sup>3</sup>

A légtérszennyezettség koncentrációját szükség esetén levegőmérésekkel kell ellenőrizni.

Biológiai expozíciós mutató (BEM) megengedhető határértéke: –

### 8.3. Egyéni védelem

Testfelület, kéz- és szemvédelem: olajat át nem eresztő anyagból készült védőruha és védőkesztyű, szembe jutás veszélye esetén védőszemüveg/védőálarc használata szükséges.

Légzésvédelem: rendeltetésszerű felhasználás esetén, szellőztetés mellett történő munkavégzéskor légzésvédelem nem szükséges. Zárt térben, elégtelen határfokú szellőzés esetén, aeroszol, gőzök, veszélyes bomlástermék keletkezésének veszélyekor légzésvédő biztosítása indokolt.

Sérült, vagy szennyezett védőruhában, védőeszközzel dolgozni tilos. Az elszennyeződött ruházatot le kell cserélni, a bőrfelületet le kell mosni.

### 8.4. Egyéb

Óvatos munkavégzéssel kerülni kell a készítmény kiömlését, ruházatra, szembe-, bőrre jutását való jutását, a gőzök/aeroszokok belégzését.

Munka közben étkezni, dohányozni tilos.

A munkavégzés után folyóvizes, szappanos tisztálkodás szükséges.

A készítménnyel való munkavégzés során a foglalkozási expozíció ellenőrzése, illetve kockázatbecslés szükséges.

## 9. Fizikai és kémiai tulajdonságok

Fizikai állapot:

- halmazállapot: folyadék
- szín: átlátszó
- szag: jellemző
- pH érték: nincs megadva
- forráspont: nincs megadva
- dermedés pont: nincs megadva
- lobbanáspont: 225°C
- öngyulladás hőmérséklet: nincs megadva
- robbanási határérték: nincs megadva
- gőznyomás: nincs megadva
- oldhatóság vízben: nem oldódik

## 10. Stabilitás és reakciókészség

Stabilitás és reaktivitás: normál körülmények között stabil, veszélyes polimerizációt nem okoz.

Kerülendő körülmények: Extrém magas hőmérséklet

Kerülendő anyagok: erős oxidálószer.

Veszélyes bomlástermékek: fénoxidok, CO, valamint elemi oxidok keletkeznek.

## 11. Toxikológiai információk

Orális toxicitás: orális LD50 érték > 2000 mg/kg. (hasonló típusú termékek alapján).

Dermális toxicitás: orális LD50 érték > 2000 mg/kg. (hasonló típusú termékek alapján).

Inhalációs toxicitás: Gőzeinek/permetének ártalmas koncentrációban történő belégzése a felhasználás során nem valószínű.

Szemizgató hatás: Gyakorlatilag nem irritál. Szemirritációs index: 6-15.

Bőrizgató hatás: Gyakorlatilag nem irritál. Primér bőrirritációs index: 0,5-3.

Szemizgató hatás: szembe kerülve átmeneti irritációt okozhat.

**12. Ökológiai információk**

Haltoxicitás: akut LC/EC50 érték: fiatal szivárványos pisztrángra gyakorlatilag nem toxikus.

A készítményt élővízbe, vízfolyásokba, talajba és közcsatornába juttatni nem szabad.

**13. Ártalmatlanítási útmutató**

A termék maradékainak és göngyölegeinek kezelésére a 98/2001.(VI.15.) Korm. rendeletben foglaltak az irányadók. Továbbiakban lásd a 6. pont alatt leírtakat.

EWC kódszám: 13 02 05 (ásványolaj alapú, klórvegyületet nem tartalmazó motor-, hajtómű- és kenőolajok)

**14. Szállítási információk**

A termék a veszélyes áruk nemzetközi szállítását szabályozó egyezmények szerint a gyártó szerint nem jelölésköteles.

ADR/RID osztály: –

IMDG osztály: –

ICAO osztály: –

**15. Szabályozási információk**

Címkézésre vonatkozó előírások:

Nem jelölésköteles

Címkén feltüntetendő komponens: –

A veszélyes anyagok veszélyeire/kockázataira utaló R-mondatok: –

A veszélyes anyagok biztonságos használatára utaló S-mondatok: –

A vonatkozó törvények és rendeletek betartandók:

**15.1. Veszélyes anyagok:**

2000. évi XXV. törvény a kémiai biztonságról és vonatkozó rendeletei,

44/2000. (XII. 27) EüM rendelet

Az Európai Parlament és a Tanács 1907/2006/EK rendelete (2006.december18.) A vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyeztetéséről és korlátozásáról (REACH).

**15.2. Munkavédelem:**

A 2004. évi XI. törvénnyel módosított 1993. évi XCIII. törvény a munkavédelemről és az ehhez kapcsolódó miniszteri rendeletek.

**15.3. Munkahelyi levegőben megengedhető határértékek:**

25/2000. (IX.30) EüM-SZCSM együttes rendelet a munkahelyek kémiai biztonságáról

**15.4. Hulladékok:**

98/2001.(VI.15.) Korm. rendelet, 16/2001.(VII.18.)KöM rendelet

**16. Egyéb előírások**

A termék alkalmazása előtt a használati utasítást figyelmesen el kell olvasni.

2. pontban felsorolt R-mondatok: –

Ez a biztonsági adatlap a gyártó által készített biztonsági adatlap alapján készült és meggyőződésünk szerint az abban foglalt adattartalomnak megfelelő mértékig megfelel a kémiai biztonságról szóló 2000. évi XXV. törvénynek illetve ennek végrehajtásáról rendelkező 44/2000. (XII. 27.) EüM rendelet és módosításai, valamint az 1907/2006/EK rendelet előírásainak. A biztonsági adatlapban foglalt információk, adatok és ajánlások ismereteink és tájékozottságunk legjaván alapszanak és azokat a kiadás időpontjában pontosnak, helyállónak ismerjük, illetve hisszük.