

# BIZTONSÁGI ADATLAP

A 91/155 EEC a 93/155 és az EGK93/112, valamint a 44/2000 EüM. szerint készült

## 1 A termék neve, gyártója, forgalmazója:

Terméknév: CHALLOILS TRANSMISSION 80w90 EP, hajtóműolaj

Gyártó: REDOIL Italia S.p.A.  
Via Nazionale delle Puglie Km 48.5  
80030 San Vitaliano (NA)

Telefon : 081.5198693

Fax : 081.5198323

Forgalmazó: HARDT KFT.  
6400 Kiskunhalas, Alsószállás 40.  
Tel/fax:77/520-450 77/520-451

## 2 A termék összetétele:

### Kémiai jellege:

Oxidáció-, korrózió-, kopás- és habzástgátló, valamint folyási tulajdonságokat módosító és EP adalékot tartalmazó ásványolajfinomítvány.

## 3 Veszélyesség szerinti besorolás:

### Munakaegészségügyi veszélyek:

Normál használat mellett nincs.

### Környezeti veszélyek:

Normál használat mellett nincs

### Biztonságtechnikai veszélyek:

Tűzvesélyesség IV. fokozat.

## 4 Elsősegélynyújtás:

### Belégzés:

Belégzéskor a sérültet vigyük friss levegőre. Panasz esetén hívjunk orvost.

### Bőr:

A bőrre került anyagot szappannal, vízzel mossuk le. Panasz esetén a sérült forduljon orvoshoz.

### Szem:

A szembe került anyagot bő vízzel mossuk ki 10-15 percig. A sérült forduljon orvoshoz.

### Lenyelés:

Lenyeléskor itassunk vizet vagy tejet a sérülttel, ne hánytassuk és vigyük orvoshoz.

## 5 Tűzvesélyesség:

### Tűzvesélyesség:

IV. fokozat.Sugárzó hőtől, nyílt lángtól távol tartandó.

Alkalmos oltóanyag:

Hab, szén-dioxid, poroltó

Nem alkalmazható oltóanyag:

Víz

Veszélyes bomlástermék:

Tökéletlen égés esetén szén-monoxid, különböző szénhidrogének és korom keletkezhetnek.

Speciális tűzoltó védőfelszerelés: -

## 6 Óvintézkedés baleset esetén:

Személyi óvintézkedés:

Személyes védőfelszerelés:

Belégzés elleni védelem: légzőkészülék nem szükséges

Kéz védelme: olajálló kesztyű

Szemvédelem: védőszemüveg nem szükséges

Bőrvédelem: védőruházat

Egyéb speciális: -

Környezetvédelmi óvintézkedés:

Kifolyás esetén élővízbe, talajba, csatornába jutását körülhatárolással meg kell akadályozni.

Tisztítási eljárás / felvétel:

Elfolyt terméket homokkal, földdel vagy más adszorbenssel kell felitatni. A felitatott anyagot veszélyes hulladékként kell kezelni.

## 7 Kezelés és tárolás:

Kezelés:

A kenőanyagok használatával kapcsolatos általános intézkedéseket be kell tartani. Különleges kezelést nem igényel.

Tárolás:

Közvetlen napsugárzástól, nedvességtől és egyéb szennyeződéstől védett helyen kell tárolni.

Tárolási hőmérséklet max. 50°C.

## 8 Az egészséget nem veszélyeztető munkavégzés feltételei:

Műszaki intézkedés:

Nem szükséges

Határértékek:

Munkahelyi légtérben az olajköd koncentráció nem haladhatja meg az 5 mg/m<sup>3</sup> értéket.

Személyes védőfelszerelés:

Belégzés elleni védelem: légzőkészülék nem szükséges

Kéz védelme: olajálló kesztyű

Szemvédelem: védőszemüveg nem szükséges

Bőrvédelem: védőruházat

Egyéb speciális: -

Általános / higiénés védelmi intézkedés:

Kerülni kell a bőrrel és szemmel való érintkezést, valamint az olajgőz és olajköd tartós belégzését. Biztosítani kell a munkavégzés utáni és szünetek előtti mosdási lehetőséget. A szennyezett,

átitatott ruházatot le kell vetni, meleg vízzel, szappannal meg kell mosakodni.

## 9 Fizikai és kémiai tulajdonságok:

Halmazállapot:	folyékony
Szín ASTM D-1500:	barnás sárga
Szag:	jellemző, nem kellemetlen ásványolaj szagú
Viszkozitás 100°C-on ASTM D-445:	>16cst
Sűrűség 15 °C-on ASTM D-1298:	0.9 g/cm <sup>3</sup>
Viszkozitás 40 °C-on ASTM D-445:	>180 cst
Viszkozitási index ASTM D-2270:	>95
Lobbanáspont ASTM D-92:	> 220 °C
Folyáspont ASTM D-97:	< - 18 °C

## 10 Stabilitás és reakcióképesség:

Kerülendő körülmények:  
közvetlen hő és gyújtóforrás

Kerülendő anyagok:  
erélyes oxidáló anyagok

Veszélyes bomlástermékek:  
Tökéletlen égés esetén szén-monoxid, különböző szénhidrogének és korom keletkezhetnek.  
Rendeltetésszerű használat esetén nincs veszélyes bomlástermék.

Megjegyzés:  
-

## 11 Toxicológiai adatok:

Akut toxicitás:  
Orális (OECD 401): LD<sub>50</sub> ( patkány) > 2000 (komponensek alapján)  
Dermális (OECD 402): LD<sub>50</sub> (nyúl) > 2000 (komponensek alapján)

Irritáló hatás, bőr szenzibilizáció:  
Megjegyzés: Tartós és/vagy ismételt behatás, egyéni érzékenységtől függően esetleg irritációt válthat ki.  
(Lásd. védőfelszerelés)

Egyéb adatok: mutagén és rákkeltő hatás nem ismert.

## 12 Ökotoxicitás:

Ökotoxicitás:  
nem állnak rendelkezésre adatok

Nehézfémtartalom:  
nem tartalmaz

PCB, PCT és klórozott CH:  
nem tartalmaz

Hatása a környezetre:  
az anyag a környezetre veszélyes lehet

## **13 Hulladékkezelés, ártalmatlanítás:**

### Termékhulladék:

A termék hulladék a veszélyes hulladék kategóriába tartozik. Kezelésére a 98/2001. (VI.15.) Korm. rendeletben valamint a 16/2001 (VII.18) Környezetvédelmi Min. rendeletben ill. az EU valamint az adott ország szabályozásában foglaltak az irányadók. Hulladék azonosító szám: V-54102.Veszélyességi osztály: II.

A hulladékká vált terméket, fáradtolajat a vevő/felhasználó kérésére a forgalmazó átveszi, ill. szakmai tanácsot ad a hulladék megfelelő ártalmatlanítására.

### Göngyöleg hulladék:

Termékmaradékot tartalmazó göngyöleget szintén veszélyes hulladékként kell kezelni, a fenti Korm. rendelet előírásait betartva.

### Szennyvíz:

A rendeltetésszerű felhasználás során keletkező szennyvíz minőségének élővízbe bocsátás esetén a 203/2001. (X.6.) kor.rendeletnek, közcsatornába kerülés esetén a 204/2001. korm. rendeletnek kell megfelelnie.

## **14 A szállításra vonatkozó előírások:**

### Szárazföldi szállítás:

Közúti ADR: nem tartozik a hatálya alá

Vasúti RID: nem tartozik a hatálya alá

### Vízi szállítás:

FolyamiADN: nem tartozik a hatálya alá

TengeriIMDG: nem tartozik a hatálya alá

### Légi szállítás:

ICAO / IATA: nem tartozik a hatálya alá

## **15 Szabályozási információk:**

Veszélyszimbólum az EU (67/548 és 88/379/EEC) veszélyes anyagokra és veszélyes készítményekre vonatkozó irányelvei szerint:  
nem szükséges

Karcinogenitás jelölése az EU (67/548) veszélyesanyag irányelv szerint:  
nem szükséges

Veszélyszimbólum a magyar veszélyesanyag rendelet szerint:  
nem szükséges

### R-mondat:

R52: Ártalmas a vízi szervezetekre

### S-mondat:

S2: Gyermek kezébe nem kerülhet

S26: Ha szembe kerül, azonnal bő vízzel ki kell mosni

S46: Lenyelése esetén azonnal orvoshoz kell fordulni

S56: Az anyagot és edényt veszélyes hulladékgyűjtő helyre kell vinni.

## **16 Egyéb információk:**

A fenti adatokat a legjobb tudásunk szerint állítottuk össze, hogy a termék biztonságos szállítását és kezelését segítsük. A közölt adatok csak a megjelölt termékre vonatkoznak, tájékoztató jellegűek, nem képezik szerződés vagy előírás tárgyát. Az érvényben lévő előírások és rendelkezések betartása, valamint a termék felhasználására vonatkozó ajánlások figyelembevétele a felhasználó kötelessége.

REDOIL Italia S.p.A. tel: 081.5198693; fax: 081.5198323  
HARDT KFT. Tel/fax: 77/520-450 77/520-451

Kiskunhalas, 2002.05.28

