

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 ZZR 5W-40 ,100% szintetikus motorolaj

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:
Polialfaolefint tartalmazó szintetikus bázisfolyadék

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/m³ 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, átítatott 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
Viszkozitás 100°C-on ASTM D-445:	13,8cst
Sűrűség 15 °C-on ASTM D-1298:	0.865 g/cm ³
Viszkozitás 40 °C-on ASTM D-445:	95 cst
Viszkozitási index ASTM D-2270:	148
Lobbanáspont ASTM D-92:	210 °C
Folyáspont ASTM D-97:	- 33 °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): LD₅₀ (patkány) > 2000 (komponensek alapján)
Dermális (OECD 402): LD₅₀ (nyúl) > 2000 (komponensek alapján)

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

12

Ökotoxicitás:

Ökotoxicitás:
nem állnak rendelkezésre adatok

Nehézfém tartalom: _____
nem tartalmaz

PCB, PCT és klórozott CH:
nem tartalmaz

Hatása a környezetre:
az anyag a környezetre veszélyes lehet

Termékhulladék:

A termék hulladék a veszélyes hulladék kategóriába tartozik. Kezelésére a 102/1996. (VII.12.) Korm. rendeletben foglaltak az irányadók. Hulladék azonosító szám: V-54102. Veszélyességi osztály: II. A hulladékká vált terméket, fáradtolajat a vevő/felhasználó kérésére a gyártó 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 3/1984. (II.7.) OVH rendelkezésnek kell megfelelnie.

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

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: Gyermekek 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.

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