

MO.TOR.PEDO KFT.
2040 Budaörs
Kamaraerdei út 3.

BIZTONSÁGI ADATLAP
A 91/155/EEG Direktíva szerint

1. AZ ANYAG ÉS GYÁRTÓ AZONOSÍTÓJA:

- 1.1 Termék neve: HONDA 4 STROKE OIL
1.2 Eredeti termék: Q8 T400
1.3 Forgalmazó: HONDA EUROPE N.V.
LANGERBRUGGESTRAAT 104.
BELGIUM – 00-32-9-2501373

2. ÖSSZETÉTEL /ALKOTÓELEMEKRE VONATKOZÓ INFORMÁCIÓ

2.1 Kémiai jellemzők: 92% finomított ásványi olaj, 8% adalék (zinc alkyldithiofosfate, calcium sulphonate, magneseum sulphonate, hydrocarbon polymer)

VESZÉLYES ÖSSZETEVŐK

Név:	CAS szám	súly %
EEG szám		
Nem tartalmaz veszélyes összetevőket.		

3. VESZÉLYESSÉG SZERINTI BESOROLÁS

A termék magas lepárlási fokú alap olajból és adalékokból áll. Normál használati körülmények között orális és bőr toxicitása alacsony, nem jelent komoly egészségi kockázatot. Mindazonáltal, a legtöbb ásványi olajra közösen jellemző, hogy a tartós és ismételt bőrrel való érintkezés dermatitist okozhat. A kezelésre vonatkozó óvintézkedéseket szigorúan be kell tartani.

4. ELSŐSEGÉLYNYÚJTÁS

- 4.1 Bőrre jutás: Mossa le bő vízzel és szappannal. Vegye le a szennyezett ruházatot. Ha az irritáció fennmarad, forduljon orvoshoz.
- 4.2 Szembe jutás: Bő vízzel mossa ki, amíg az irritáció fennáll. Ha az irritáció nem szűnik meg, kérjen orvosi segítséget.
- 4.3 Belégzés: Környezeti/normál kezelési hőmérsékleteken, a gőzök belégzése általában nem okoz problémát. Ha túlzottan ki van téve a párának, hagyja el a helyet a további belégzést megelőzendő. Kérjen azonnal orvosi segítséget.
- 4.4 Lenyelés: Lenyelés esetén NE hánytassa a sérültet. Helyezze pihenő helyzetbe a sérültet és forduljon orvoshoz.

5. TŰZVÉDELMI ÓVINTÉZKEDÉSEK

- 5.1 Oltó közeg: Hab, száraz por, széndioxid.
- 5.2 Tűz és robbanásveszély: Éghető anyag, alacsony veszélyesség. A termék csak lobbanáspont fölötti hőmérséklet fölé hevítve ég el vagy hozhat létre éghető keverékeket. Mindazonáltal, magas éghetőségű szénhidrogénekkel való kisebb szennyeződés a veszélyt növelheti.
- 5.3 Különleges tűzoltási eljárások: Vízköd vagy permet, a tűznek kitett felületek hűtésére (pl. tartályok) és a személyzet védelmére; csak tűzoltásra kiképzett személyzet alkalmazhatja.
- 5.4 Veszélyes égéstermékek: Füst és szénmonoxid képződhet tökéletlen égés esetén.

6. INTÉZKEDÉSEK BALESET ESETÉN

- 6.1 Személyi óvintézkedések: Lásd a 8. fejezetben.
- 6.2 Földre ömlés: Zárja el a forrást a normál óvintézkedéseket foganatosítva. Akadályozza meg, hogy a folyadék a csatornába, vízfolyásokba vagy alacsony fekvésű helyekre kerüljön, értesítse a megfelelő hatóságot, ha a folyadék a talajt vagy a növényzetet szennyezte vagy szennyezi. Tegyen intézkedéseket a talajvízre gyakorolt hatás minimalizálására. Az olajat nyerve vissza lefölközéssel vagy szivattyúzással, robbanásbiztos eszközöket használva, vagy a kiömlött folyadékot itassa fel homokkal vagy más alkalmas adszorbenssel és mechanikusan tegye tárolóba. Ha szükséges, a felszívott maradékot a 13. fejezet szerint ártalmatlanítsa.
- 6.3 Vízbe ömlés: A kiömlést azonnal vegye körbe tömlővel. Figyelmeztesse a többi szállítót. Értesítse a kikötői és más illetékes hatóságokat. Távolítsa el a felületről lefölközéssel vagy más megfelelő adszorbens segítségével. A maradványt oszlassa szét szabad vízen, ha a helyi hatóságok és a környezetvédelmi ügynökségek engedélyezik.

7. KEZELÉS ÉS TÁROLÁS

- 7.1 Kezelési óvintézkedések: Akadályozza meg a kisebb kiömléseket és szivárgásokat a szállítási veszélyek elkerülése érdekében. A hordók és a nehéz csomagolás biztonságos rakodásához biztosítson megfelelő mechanikai berendezést. Nagyon figyeljen, oda hogy a más termékek vagy anyagok általi beszennyezést elkerülje.
- 7.2 Tárolás: A terméket hűvös, jól szellőzött helyiségben tartsa, gyújtó forrásoktól távol. Tárolási hőmérséklet: környezeti maximum 60 °C . A tárolótartályokat használaton kívül tartsa zárva.

8. SZEMÉLYI VÉDELEM ÉS HATÁRÉRTÉKEK (MG /M³)

- 8.1 Munkaegészségügyi határérték (MAK): 5 mg/m³ olajködökre, (TWA, 8 órás munkanap) javasolt, az ACGIH TLV érték alapján. (Analízis az US NIOSH 5026 módszer, NIOSH Analitikus módszerek kézikönyve 3. kötet)
- 8.2 Személyi védőeszköz: Nyitott rendszerekben, ahol az érintkezés valószínű, viseljen védőszemüveget, oldalárnyékolással. Ha a koncentráció a levegőben meghaladja a munkaegészségügyi határértéket, és ahol a műszaki megoldások, a munka gyakorlata vagy más terheléscsökkentő eszközök nem megfelelőek, jóváhagyott légzésvédőre lehet szükség.

9. FIZIKAI ÉS KÉMIAI TULAJDONSÁGOK

9.1 Megjelenés:

Fizikai:

Forma: folyadék
Szín: sárgásbarna
Szag: benzin
pH: nem értelmezhető
forráspont: nincs adat
gőznyomás: nincs adat
lobbanáspont: > 235 °C
gyulladás hőmérséklet: nincs adat
robbanási határérték: LEL 1,0 UEL: 6,0
fajsúly 15 °C-on: 892 kg/m³
vízdoldhatóság térfogat %, 10 °C: elhanyagolható
viszkozitás 40 °C: 98 mm²/s

10. STABILITÁS ÉS REAKCIÓKÉPESSÉG

10.1 Stabilitás: stabil

10.2 Reakcióképesség:

Kerülő állapotok: nem értelmezhető

Kerülő anyagok: kerülje az erős oxidálószerekkel, savakkal és lúgokkal történő érintkezést.

Veszélyes dekompozíciós termékek: A termék nem bomlik le környezeti hőmérsékleten. 120 °C feletti hőmérsékleten: SO₂

11. TOXIKOLÓGIAI ADATOK

Bőrré jutás: Nem tekinthető veszélyesnek

Szembe jutás: Nem tekinthető veszélyesnek

Belégzés: Elhanyagolható veszély környezeti/normál kezelési hőmérsékleteken. Megemelt hőmérséklet vagy mechanikai hatás gőzöket, ködöt vagy füstöt okozhat, amelyek irritálják a szemet, orrot, torkot vagy a tüdőt. Kerülje a gőzök, köd vagy füst belélegzését.

Lenyelés: Lenyelés vagy hányás közben a tüdőbe kerülő kismennyiség súlyos tüdőfertőzést és halált okozhat. Lenyeléskor hashajtó hatást okozhat. Az ásványi olajok nagyobb mennyiségű lenyelését a szövetekben olajcseppek létrejöttével kapcsolják össze, amit klinikailag az emberi szervezetben nem tartanak fontosnak.

Krónikus: A hasonló összetételű és lepárlási történetű ásványi olajok nem mutattak krónikus vagy karcinogén aktivitást laboratóriumi állatkísérletekben.

12. ÖKOLÓGIAI INFORMÁCIÓ

Az ásványi olajokra specifikus környezeti adatok hiányában ez a becslés az általános szénhidrogén összetevőkre rendelkezésre álló adatokon alapul. A környezetbe jutott ásványi olajok nagyrészt a víz felszínén maradnak. A termék kategóriára vonatkozó kémiai és fizikai információk alapján, a szárazföldi és vízi organizmusokra gyakorolt káros hatás várhatóan minimális. Fennáll a bioakkumuláció lehetősége. Az ásványi olajok várhatóan biológiailag lebomlanak, és nem maradnak meg a környezetben.

13. HULLADÉKKEZELÉS, ÁRTALMATLANÍTÁS

13.1 A hulladék leadása: Gyűjtse össze és egy hivatalos leadóhelyen adja le, a fáradt olajok leadására vonatkozó nemzeti és helyi rendeleteknek valamint az EC direktíváknak megfelelően.

14. SZÁLLÍTÁSRA VONATKOZÓ ELŐÍRÁSOK

Szokásos szállító edény: vasúti kocsi, tartálykocsi, hordó

KÖZÚTI ÉS VASÚTI SZÁLLÍTÁS (ADR/RID): Nincs osztályozva

TENGERI SZÁLLÍTÁS (IMO): Nincs osztályozva

LÉGI SZÁLLÍTÁS (ICAO): Nincs osztályozva

15. SZABÁLYOZÁSI INFORMÁCIÓK

15.1 EEC szállítási osztályozás és címkézés: Nem tárgya az EEC címkézésnek
jelkép:

R-mondatok:

S-mondatok:

16. EGYÉB INFORMÁCIÓK

Ez az információ bármilyen garancia vagy prezentáció nélkül lett megadva. Nem vállalunk azért semmilyen jogi felelősséget, nem adunk engedélyt, indokot vagy javaslatot semmilyen művelet gyakorlására engedély nélkül. Az információ kizárólag az Ön megfontolására, vizsgálatára vagy ellenőrzésére szolgál. Bármilyen termék használata előtt olvassa el a címkét!