

**BIZTONSÁGI ADATLAP**

A magyar változat kiállításának kelte: 2011.10. 21.

**1. SZAKASZ: A KEVERÉK ÉS A VÁLLALAT / VÁLLALKOZÁS AZONOSÍTÁSA**

**1.1. Termékazonosító**

A keverék neve: **GEMA HYDRAULIC HLP 46**

**1.2. Az anyag vagy keverék megfelelő azonosított felhasználása:** olaj, foglalkozásszerű és lakossági felhasználásra.

**1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai**

Gyártó cég neve: GEMA MADENI YAGLARI SAN.VE TIC.A.S.  
H.Sabancı Org. San Bolgesi Ismet Atli Cd.  
No.:26-Yakapinar Adana/Turkey  
Tel: +90 322 394 31 04, Fax: +90 322 394 31 00  
e-mail: gema@gemaoil.com  
http//: www.gemaoil.com

Forgalmazó cég neve: Forstrade Kft.  
1142 Budapest, Erzsébet Királyné u. 5-7  
Tel: 36-1-468-4116  
Fax: 36-1-468-4119  
e-mail:jrobi@forstrade.hu  
Felelős személy: Jelencsity Róbert  
Tel: 06 30 971 0067

**1.4. Sürgősségi telefonszám:**

A magyarországi Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat (ETTSZ)  
címe: 1096 Budapest, Nagyvárad tér 2.  
éjjel-nappal hívható telefonszáma: 06 80 201199

**2. SZAKASZ: VESZÉLYESSÉG SZERINTI BESOROLÁS**

**2.1. A keverék osztályozása a 67/548/EEC és az 1999/45/EC direktíva szerint:**

Nem osztályozott, nem veszélyes keverék.

A keverék sajátos veszélyeire és kockázataira utaló R mondatok: nincs

**2.2. Címkézési elemek a 67/548/EEC és az 1999/45/EC direktíva szerint:**

Veszélyjel és veszélyszimbólum: nincs

A keverék sajátos veszélyeire és kockázataira utaló R mondatok: nincs

A keverék biztonságos használatára utaló S mondatok:

S 2 Gyermekek kezébe nem kerülhet

S 46 Lenyelése esetén azonnal orvoshoz kell fordulni, az

edényt/csomagolóburkolatot és a címkét az orvosnak meg kell mutatni

Veszélyt meghatározó komponens a címkézéshez: paraffin bázisú olaj és teljesítményfokozó adalék keveréke.

## 2.3. Egyéb veszélyek:

Nincs speciális veszély előírászerű alkalmazás mellett.

Hosszantartó bőrkontaktus esetén bőrszárazság, a bőr repedezése előfordulhat.

**3. SZAKASZ: ÖSSZETÉTEL VAGY AZ ÖSSZETEVŐKRE VONATKOZÓ ADATOK**

Keverék.

Tartalmaz: paraffin bázisú olaj és teljesítményfokozó adalék keveréke.

Veszélyes összetevő:

Megnevezés	CAS - szám	EU -szám	%	Veszély-jel	R-mondat
-	-	-	-	-	-

**4. SZAKASZ: ELSŐSEGÉLYNYÚJTÁSI INTÉZKEDÉSEK**4.1. Az elsősegélynyújtási intézkedések ismertetése:

Általános előírások: nincs külön előírás. Panasz, tünet esetén orvossal konzultáljunk.

4.1.1. Belégzést követően: menjünk friss levegőre, az orr, a légutak tartós irritációs panasz esetén orvossal konzultáljunk.

4.1.2. Szembe jutás esetén: öblítsük ki a szemet bő folyóvízzel, a szemhéjszélek széthúzása és a szemgolyó egyidejű mozgatása mellett. Forduljunk orvoshoz panasz esetén.

4.1.3. Bőrre jutáskor: távolítsuk el a szennyezett ruházatot és mossuk le a bőrfelületet gondosan bő vízzel és szappannal. Irritációs tünetek jelentkezése esetén forduljunk orvoshoz.

4.1.4. Lenyelés esetén: Ne hánytassuk, forduljunk orvoshoz. Mutassuk meg a címkét. Ne adjunk vizet a sérültnek.

4.2. A legfontosabb – akut és késleltetett – tünetek és hatások:

4.3. A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése: tüneti kezelés.

**5. SZAKASZ: TŰZVÉDELMI INTÉZKEDÉSEK**

Lobbanáspont: 220 C°.

5.1. Oltóanyag: száraz oltópor, CO<sub>2</sub>, vagy hab.

Nem alkalmazható: Ne használjunk vizet az oltáshoz.

5.2. Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek:

Tűz esetén keletkező veszélyes égéstermékek keletkezhetnek.

5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat:

Védőruházat, izolációs légzésvédő használata szükséges.

**6. SZAKASZ: INTÉZKEDÉSEK BALESET ESETÉN**6.1. Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások:

Tartsuk be a biztonsági előírásokat. Viseljünk védőruházatot a mentetéshez (gyártó: védőszemüveg, PVC kabátot és nadrágot, PVC vagy nitrilgumi védőkesztyűt és hosszú térdvédőt). A szennyezett ruházatot vegyük le.

Kerüljük a szembe, bőrre jutását.

Vigyázzunk a csúszásveszélyre!

6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések

Akadályozzuk meg a környezetbe jutását.

6.3. A területi elhatárolás és a szennyezés mentesítés módszerei és anyagai:

A kiömlött anyagot itassuk fel (míg száraznak nem tűnik) nem éghető nedvszívó, szerves anyaggal (pl. homok, savmegkötő, univerzális inert megkötő anyag), és gyűjtsük az arra kijelölt konténerbe. Gondosan tisztítsuk meg a felületet.

Megsemmisítés: a hatósági előírásoknak megfelelően.

## 7. SZAKASZ: KEZELÉS ÉS TÁROLÁS

### 7.1. A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések:

Jól szellőztetett helyen használjuk.

A termék bőrre, szembe jutását, a gőz belélegzését kerülni kell.

Használjunk egyéni védőruhát, védőkesztyűt.

Élelmiszerektől, italoktól, takarmánytól távol tartandó.

### 7.2. A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetetlenséggel együtt:

Tartsuk használaton kívül mindig zárva a tárolóedényt.

Eredeti zárt csomagolásban, jól szellőző, hűvös, száraz helyen tárolandó.

Gondoskodjunk szellőzésről, ha a tároló hely hőmérséklete felmelegedne.

Ajánlott tárolási hőmérséklet: 0-50 C°.

Gyújtóforrástól távol tartandó - tilos a dohányzás.

Mindig álló helyzetben tároljuk. Éghető, gyúlékony anyagtól elkülönítve tároljuk.

Tárolása más vegyi anyagoktól elkülönítve javasolt.

Élelmiszerektől, italoktól, takarmánytól távol tartandó.

## 8. SZAKASZ: AZ EXPOZÍCIÓ ELLENŐRZÉSE / EGYÉNI VÉDELEM

### 8.1. Ellenőrzési paraméterek

Műszaki intézkedések: használatkor gondoskodjunk megfelelő szellőztetésről.

Munkahelyi levegőben megengedett határérték: (25/2000. (IX.30.) EüM-SzCsM együttes rendelet): nincs

### 8.2. Az expozíció ellenőrzése, egyéni óvintézkedések:

A vegyi anyagok kezelésekor szokásos óvintézkedéseket be kell tartani. Kerülni kell a készítmény bőrre, szembe jutását, gőz, füst belélegzését. Viseljünk egyéni védőruházatot.

Az elszennyeződött ruházatot le kell cserélni és újbóli használat előtt ki kell mosni.

Munka közben enni, inni, dohányozni tilos.

Munka után folyóvizet kézmosás szükséges.

Egyéni óvintézkedések, egyéni védőeszközök (gyártó ajánlásai):

Légzésvédelem: használatkor megfelelő szellőzést kell biztosítani a gőz/füst belélegzésének elkerülése érdekében.

Szem, arcvédelem: megfelelő védőszemüveget használjunk.

Bőr- és testfelület: kerüljük a bőrkontaktust, viseljünk védőruhát.

Kézvédelem: kerüljük a bőrkontaktust, használjunk védőkesztyűt.

## 9. SZAKASZ: FIZIKAI ÉS KÉMIAI TULAJDONSÁGOK

### 9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információ

Fizikai állapot:

- halmazállapot: folyadék, szobahőmérsékleten
- szag: enyhe
- szín: borostyánsárga

- pH: -
- forráspont: -16 C°
- lobbanáspont: 195 C°
- sűrűség: 0,880 kg/l (15 C°)
- öngyulladás: - C°
- oldhatóság: vízzel nem keverhető
- viszkozitás: 6,7 cSt (100 C°)
- viszkozitás: 46 cSt (40 C°)

viszkozitási Index: 98

9.2. Egyéb információk: egyéb adat nincs megadva

## **10. SZAKASZ: STABILITÁS ÉS REAKCIÓKÉSZSÉG**

10.1. Stabilitás: A termék előírás szerű tárolás és felhasználás esetén stabil.

10.2. Kerülendő körülmények: hőforrástól, nyílt lángtól és egyéb gyújtóforrástól távol kell tartani.

10.3. Reakciókészség, kerülendő anyagok: Erős oxidálószerrel való kontaktust kerülni kell.

10.4. Veszélyes bomlástermékek: normál használat mellett nem keletkezik.

## **11. SZAKASZ: TOXIKOLÓGIAI ADATOK**

11.1. A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ

A termék besorolása számítási eljárás eredményeként az általános előkészítő irányelveket figyelembe véve (1999/45/EG) készült.

Előírás szerű felhasználás mellett nem ismert egészségkárosító hatás.

További adatok:

Belégzés esetén: gőz, permet belégzése esetén irritálhatja a légutakat, az orr-, torok nyálkahártyát.

Bőrre jutás esetén: hosszantartó bőrkontaktus során irritálhatja a bőrt, bőrszárazság jelentkezhet.

Szembe jutás esetén: közvetlen kontaktus során enyhén irritálhatja a szemet.

## **12. SZAKASZ: ÖKOLÓGIAI INFORMÁCIÓK**

A termékre vonatkozólag nem állnak rendelkezésre pontos ökológiai adatok.

A termék nem jelölésköteles az EK készítményekre vonatkozó általános besorolási irányelvnek érvényes kiadásában közölt számítási eljárás alapján.

A vízben nem oldódik, biológiai lebomlása alacsony. A vízfelületen szétterül.

12.1. Toxicitás: nincs környezeti veszélyre utaló adat.

12.2. Perzisztencia és lebonthatóság: nem könnyen bomlik le.

12.3. Bioakkumulációs képesség: nincs adat.

12.4. A talajban való mobilitás: szétterül a talajban és veszélyeztetheti az ivóvizet

12.5. A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei: nincs adat

12.6. Egyéb káros hatások: -

## **13. SZAKASZ: ÁRTALMATLANÍTÁSI SZEMPONTOK**

13.1. Hulladékkezelési módszerek

A termék maradékai kezelésére a vonatkozó rendeletben foglaltak az irányadók, veszélyes hulladékként kell kezelni.

Tilos a készítményt élővízbe, vízfolyásokba és a talajba juttatni.

Ajánlott hulladék-kód:

13 02 08\* egyéb motor-, hajtómű- és kenőolajok

A szennyezett csomagolóanyag tisztítás után az előírások szerint újrahasznosítható.

## **14. SZAKASZ: SZÁLLÍTÁSRA VONATKOZÓ INFORMÁCIÓK**

Szállítási szempontból nem szabályozott.

## **15. SZAKASZ: SZABÁLYOZÁSSAL KAPCSOLATOS INFORMÁCIÓK**

15.1. Az adott anyaggal vagy keverékkel kapcsolatos biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi előírások/jogszabályok:

Az Európai Parlament és a Tanács 1907/2006/EK rendelete (2006.12.18.) a vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról (REACH),  
A Bizottság 453/2010/EU rendelete (2010. május 20.) a vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról (REACH) szóló 1907/2006/EK rendelet módosításáról,  
az Európai Parlament és Tanács 1272/2008/EK rendelete (2008. december 16.) az anyagok és keverékek osztályozásáról, címkézéséről és csomagolásáról,  
2000. évi XXV. törvény a kémiai biztonságról,  
44/2000. (XII.27.) EüM rendelet a veszélyes anyagokkal és készítményekkel kapcsolatos eljárásról,  
25/2000. (IX.30.) EüM-SzCsM együttes rendelet a munkahelyek kémiai biztonságáról  
98/2001. (VI.15.) Kormány rendelet, 16/2001. (VII.18.) KöM rendelet;  
2000. évi XLIII törvény a hulladékgazdálkodásról.

15.2. Kémiai biztonsági értékelés: nincs

## **16. SZAKASZ: EGYÉB INFORMÁCIÓK**

A 3. szakaszban szereplő R-mondatok jelentése: -

A biztonsági adatlap a gyártó által 2008.01.01-én kiadott biztonsági adatlap, valamint a vonatkozó Európai Direktívák útmutatása alapján készült, és meggyőződésünk szerint megfelel az Európai Parlament és a Tanács 1907/2006/EK rendelete (2006. december 18.) a vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról (REACH), a kémiai biztonságról szóló 2000. évi XXV. törvény és végrehajtási rendeletei előírásainak. A felhasználás konkrét adatai nem ismertek, így azokért a felelősség a felhasználót terheli. A felhasználó – a kockázatbecslés adatai alapján - saját felelősségére dönt az említett információk alkalmazásáról.