

BIZTONSÁGI ADATLAP

1. A KÉSZÍTMÉNY NEVE: DRIVER SAE 0W-40

Gyártó cég neve, címe Meguin GmbH & Co KG Mineraloelwerke
Rodener Strasse 25 Németország D-66740
Tel: 0049 6831/89 09-0
Fax:0049 6831/88 88-1

Importáló: ZGLOB KFT
8864 Tótszerdahely
Béke u. 11
Tel/fax: 0036 93/310-900

Forgalmazó: Kocsis Imre
1135 Budapest XIII.
Petneházi u. 74.
Tel: 0036 1/3593679
Fax: 0036 1/3509450

2. ÖSSZETÉTEL / INFORMÁCIÓ AZ ALKOTÓRÉSZEKRŐL

Felhasználási terület: kenőolaj diesel- és Otto motorokhoz

Ezen termék minden alkotó része lajstromba van véve az EINECS vagy ELINCS rendszerben vagy mentes ezek hatálya alól.

Összetétel:

	<u>%-os határ</u>	<u>Szimbólum:</u>	<u>R mondatok</u>	<u>CAS</u>
Cinkkalkidithiofoszfát:	1-5	Xi	38	nincs
Calcium alkilfenolszulfid	1-5	Xi	38	nincs

3. VESZÉLYESSÉG SZERINTI BESOROLÁS:

Normális körülmények között ezek a termékek nem veszélyeztetik az ember egészségét. Hosszantartó és ismételt érintkezés azonban gyulladásokat, allergiás tüneteket, bőrbetegségeket okozhat. Ismétlődő érintkezés alkalmával tartjuk be az óvintézkedéseket.

A készítmény a gyártó nyilatkozata alapján NINCS veszélyességi osztályba sorolva.

R és S mondat(ok): S2: Gyermekek kezébe nem kerülhet
S24: A bőrrel való érintkezés kerülendő.
S26: Ha szembe kerül, bő vízzel azonnal ki kell mosni és orvoshoz kell fordulni.
S29: Csatornába és élővízbe engedni nem szabad.
R 38 Bőrizgató hatású

4. ELSŐSEGÉLYNYÚJTÁS:

A bőrfelülettel való érintkezéskor :

Vízzel és szappannal mossuk le gondosan.

A szembe jutás esetében :

Mossuk ki vízzel, ha gyulladás keletkeznék, menjünk orvoshoz

Lenyelés esetében :

Ne akarjunk hányást előidézni, hanem azonnal menjünk orvoshoz

Felszíváskor :

Ha a folyadék közvetlenül a tüdőbe, vagy a légutakba került, azonnal vigyünk a sérültet kórházba.

Belégzéskor :

Szokásos hőmérséklet mellett a folyadék nem párologtat el füstszerű ködöt, de kivételes esetekben vigyünk a sérültet a párologás helyétől messzire és azonnal hívjunk orvost.

5. TŰZVESZÉLYESSÉG

Használjunk CO₂- töltésű, vagy habbal oltó, vagy vegyi porokkal oltó tűzoltó-készülékeket. Ne használjunk vizet.

Hűtsük a tartályokat és a termékeket tartalmazó még nem égő hordókat vízzel. A nem égő termékeket borítsuk be habbal !

Megfelelő oltószerek:

CO₂

Hab

Száraz oltóanyagok

Vízpermet

Nem alkalmazható oltószerek:

Vízszugár

Tűz esetén képződő káros anyagok:

Szénoxidok

Kénoxidok

Foszforszén-dioxidok

Gyúlékony gőz- és levegőkeverék

Kémiai megnevezés

	% tartomány	MAK, TRK-érték	BAT érték	CAS
Kőolajköd		5 mg/m ³		nincs

Légzésvédelem: A MAK túllépése esetén A-P2 EN 141 szűrőbetétes álarc

6. ÓVINTÉZKEDÉSEK BALESET ESETÉN

A talajba való bejutás alkalmával: Határoljuk el a szétfolyt olajat felszívásra alkalmas homokgáttal, felszívásra képes talajjal vagy másféle felszívó anyaggal, gyűjtjük össze a szétfolyt folyadékot, fertőtlenítjük az érintett területet, cselekedjünk a helyi hatóságokkal való megegyezés alapján.

A vízbe való bejutás esetében : kísérjük meg elhatárolni a kérdéses területet, vízfelület-tisztító gépekkel, vagy abszorbeáló anyagokkal tisztítsuk meg a vizet, jelentsük be az eseményt az illetékes hatóságnak az érvényben lévő rendelkezések, törvények értelmében.

A kiömlött készítmény fokozott elcsúszásveszélyt jelent!

7. KEZELÉS ÉS TÁROLÁS:

A termék kezelésének hőmérséklet-tartománya: környezeti hőmérséklet.

A raktározási hőmérséklet ne haladja meg a 60°C-t.

Raktározzuk az árut jól szellőzött raktárakban.

Raktározzuk az árut távol a tűzforrásoktól.

8. AZ EGÉSZSÉGET NEM VESZÉLYEZTETŐ MUNKA VÉGZÉS FELTÉTELEI:

A hatás szabályozása: TLV – TWA olajok keveréke (A.C.G.I.H .1993) = 5,0 mg/m

A védelmi felszerelés:

Nyitott terekben: nincs előírás

Zárt terekben: Légzésvédő-készülékek meleg-olajkeverékeknek a munkahelyen lévő levegővel való érintkezése esetében. Védő-hálók olajpermet esetében.

Közvetlen érintkezés esetében viseljünk védőkesztyűt, és arcvédőt a szemünk védelmére.

Ne igyunk, ne együnk, és ne dohányozzunk a munkahelyen !

A WC-re menet előtt gondosan mossuk meg kezünket.

Pizskos ruházatunkat vessük le.

Kezünket vízzel és szappannal mossuk meg, nem szükséges oldószert, vagy egyéb vegyszert használni, mivel az megtámadhatja a bőrt és bőrgyulladást okozhat.

9. FIZIKAI ÉS KÉMIAI TULAJDONSÁGOK:

jellegetességei	érték
Fokozata:	0W-40
Halmazállapota	folyékony
Szag	jellegetes
Színe ASTM szerint	barna
Relatív sűrűség	0.860
Viszkozitás 40 °C	78
Viszkozitása 100 °C	13,9
Gőznyomás 20°C	Nem meghatározott
Lobbanáspontja	240
Dermedés pontja	-50

Vízben oldhatatlan.

10. STABILITÁS ÉS REAKCIÓKÉSZSÉG:

A hőbomlási termékek: CO_x, H₂S, NO_x, SO_x

Termikus és fény-stabilitása: állandó

Veszélyes reakciói: nincsenek

Anyagok, amelyektől óvni kell: erős oxidánsok

11. TOXIKOLÓGIAI ADATOK:

A halálos dózis 50 %-a szájon át (LD 50 oral) > 5 g/kg

A halálos dózis 50 %-a bőrön át (LD 50 skin) > 5 g/kg

A termék legmagasabb határértékét nem határozták meg.

Ez a termék nem irritálja a bőrt és a szemet, gyulladás azonban huzamosabb időn át és megismételt érintkezés alkalmával felléphet.

12. ÖKOTOXICITÁS:

A termékek a környezetben állandóak.

Az egészségügyi intézkedések és az óvórendszabályok betartása melletti használat alkalmával ezek a termékek nem veszélyeztetik a környezetet.

A maradék-terméket újra fel kell dolgozni.

13. HULLADÉKKEZELÉS, ÁRTALMATLANÍTÁS:

Ne alakítsunk ki a talajban, vagy vízfolyásokban hulladék-gyűjtőhelyeket. Tartsuk be a hulladék-elhelyezésre vonatkozóan a helyi rendelkezéseket, törvényeket. Veszélyes hulladékként kell kezelni.

Nem használt termék:	V 54 102	Fáradtolaj hasznosítás
Használt/szennyezett termék:	V 54 102	Fáradtolaj hasznosítás
Csomagolás:	V 35 106	Forró gőzzel való tisztítás után újrahasznosítható.

Nemzeti szabályozási információ: 4/2001 KöM rendelet és a 102/96 Korm. rendelet alapján

14. SZÁLLÍTÁSRA VONATKOZÓ ELŐÍRÁSOK

R.R.D / A.D.R nem kerül alkalmazásra

I.A.T:A nem kerül alkalmazásra

I.M.D.G. nem kerül alkalmazásra

Ez a készítmény szállítási szempontból NEM minősül veszélyesnek.

15. SZABÁLYOZÁSI INFORMÁCIÓK:

Tartsuk be az EURÓPAI KÖZÖSSÉG EEC 88/379, EEC/91/155 szabványait

Nemzeti szabályozási információk: 2000. évi XXV. Törvény, 25/2000 EÜM/SzCsM egy. rendelet, 44/2000 EÜM rendelet

16. EGYÉB:

A megadott információk a jelenlegi ismereteken alapulnak. A termékek a gyártó által megadott biztonsági adatoknak megfelelően lettek leírva.

A termék csak a megadott alkalmazási terület(ek)en használható. A termék ezen adatlapon szereplő alkalmazási területen kívüli felhasználása lényegesen növeli az olyan kockázatok lehetőségét, amelyek ezen az adatlapon nem kerültek megemlítésre.

A forgalmazó, a szállító elhárít minden olyan felelősséget az olyan balesetek alkalmával, amelyek más termékekkel kapcsolatos felhasználás alkalmával keletkeztek.

Szállító:

Meguin GmbH & Co KG Mineraloelwerke
Rodener Strasse 25 Németország D-66740
Tel: 0049 6831/89 09-0
Fax:0049 6831/88 88-1

Dátum:2003. január

.....
aláírás

P.H.

OKK-OKBI 225/2003