

Biztonsági Adatlap (veszélyes készítményekhez)



1. A készítmény neve: **HIGHTEC FORMULA GT-Mo 10W-40 HC**
(Motorolaj)

A gyártó és forgalmazó cég neve:

ROWE MINERALÖLWERK GMBH
Borkensteiner Mühle 7, 67308 Bubenheim
Tel: 08355-9541-0 FAX: 08355-9541-41

Importáló cég neve:

West-Autótéka Kft
1084. Bp. Auróra u. 37-39
Tel:210-3344; Fax:210-2779

2. Összetétele: **finomított ásványi olaj + adalékok**
-Leírás: **Kenőanyag**

Összetevők	Százalék	Szimbólum	Rizikófaktor	CAS No.
ZnDDTP	<1.5	Xi, N	R38,R41, R51/53	Bizalmas
Organic Mo-compounds+ MoSz	<2	Xi	R36/38	Bizalmas
Thiadiazole derivative	<0.13	Xi	R43	Bizalmas
Organic sulphide derivative	<0.7	--	R52	Bizalmas

3. Veszélyesség szerinti besorolás:

A veszélyes anyagokra vonatkozó rendelkezések szerint (26.10.93 4. bekezdés) a készítmény nem igényel különleges megjelölést, mint veszélyes anyag.

4. Elsősegélynyújtás:

-általános utasítás:

Szennyezett ruha és cipő azonnali cseréje és tisztítása. Olajjal átitatott törülkönyt sosem szabad a zsebbe, ruhába tenni.

Amennyiben az olajgőz v füst belégzése köhögést vált ki, úgy az illetőt friss levegőre kell vinni. Ha a tünetek nem szűnnek meg úgy egy orvost kell felkeresni.

Bőrrre kerülve meleg vízzel és szappannal kell eltávolítani, panaszok esetén orvost felkeresni.

Szembe kerülve bő vízzel ki kell öblíteni, ha ennek ellenére panaszok lépnek fel, orvos tanácsát kell kérni.

Az olaj lenyelése esetén nem szabad hánytatni, hanem 500ml vizet kell megitatni, a szájban történt szennyeződést vízzel kitisztítani és azonnal orvoshoz vinni! Hányáskor fenn áll a veszély hogy az olaj tüdőbe kerül. Belégzése esetén az illetőt azonnal kórházba kell szállítani!

5. Tűzveszélyesség:

-gyulladás pont:
-öngyulladás:
-robbanási adatok:
-robbanási határ:

kb. 220C° DIN ISO 2592
nem ismert
nem ismert
UEG 0,6 Vol.-% OEG 6,5 Vol.-%
hőterhelésnél és párologtatásnál

-gőznyomás:
-sűrűség:
-oldódás:

20C°-nál <0,1 hPa
15C°-nál 0,877 g/cm DIN 51757
20C°

-tűzoltás:

vízben nem oldódik
oldódás csak ásványiolaj-szénhidrogén oldatban és szerves oldószerben
CO , Poroltó, Haboltó

Vízszugárral oltani tilos!!

6. Óvintézkedés baleset esetén:

-személyekre vonatkozó figyelmeztetés:

Különleges csúszásveszély áll fent az olaj kiömlése esetén!

Védőruha és légzőmaszk alkalmazása ajánlott. Az olaj felszíni terjedését gátakkal kell megelőzni!

-környezetvédelmi előírások: az olajat kötőanyagokkal megkötni és előírás szerűen kell megsemmisíteni.

A felszíni vizek szennyeződése esetén értesíteni kell az illetékes hivatalt.

7. Kezelés és tárolás:

-kezelés:

Figyelmeztetés az óvatos kezelésre. Olajgőz képződését és az olaj kiömlését lehetőleg meggátolni. Szemkontaktust elkerülni.

-tárolás:

Tűzvédelmi előírás: nem szükséges. Dohányzás tilos. B csoport DIN 14406 és EN 2.

Tető alatt és hőforrástól távol eredeti csomagolásban. A földre való beszivárgást minden képpen elkerülni!

Oxidációs szerrel és élelmiszerrel együtt tárolni Tilos!

8. Az egészséget nem veszélyeztető munkavégzés feltételei:

Műanyag kesztyű, gázálarc (gőzképződés esetén), Védőszemüveg (spriccelésnél), olajálló öltözet. Munka közben tilos enni, inni, cigarettázni. Ételtől, italtól távol tartani. Gőzöket nem belélegezni. Hosszú és intenzív bőrkontaktust elkerülni.

A munka után alapos tisztálkodás.

9. Fizikai és kémiai tulajdonságok:

-megjelenési forma:

folyékony
sárga
jellegzetes

-olvadási határérték:

Pourpoint: -30C°-ig DIN ISO 3016

-gyulladás hőfok:

220C° DIN ISO 2592

-viszkozitás:

100C° ca. 13-16 mm/s DIN 51562/T1

10. Stabilitás és reakciókészség:

Normális körülmények között veszélyes reakció nem lehetséges, de erősen oxidáló anyagokkal való keveredését el kell kerülni.

11. Toxikológiai adatok:

Akut toxikusság: nincs adat.

Inhalatio LC 50 adatok nem ismeretesek

Többszörös és tartós érintkezés esetén enyhe reakció léphet fel.

Rákkeltő, szaporodást befolyásoló és öröklődési károsodást okozó hatás nem ismert.

12. Ökotoxicitás:

-Megsemmisítési mód:

Vízből nagyon nehéz eltávolítani, a vízben nem oldódik. Mechanikus elválasztással távolítható el

-Értékelés:

Biológiailag nehezen lebomló készítmény, tartalmaz olyan elemeket amelyek a környezetben visszamaradnak.

-Általános utasítás:

A fáradt olajat szakszerűen kell megsemmisíteni, a csatornába és a folyókba belevezetni SZIGORÚAN TILOS!!

13. Hulladékkezelés, ártalmatlanítás:

szokásos eljárás.

14. Szállításra vonatkozó előírások:

-szárazföldi

RID/ADR/GGVS/GGVE
figyelmeztető tábla
az áru megnevezése
nem veszélyes anyag

-belföldi hajóút:

ADN/ADNR-osztály
nem veszélyes anyag

-tengeri hajóút:

IMDG/GGV Tenger-Osztály

-légiút:

kategória: EmS
megnevezés: MFAG
nem veszélyes anyag
ICAO/IATA osztály
megnevezés
nem veszélyes anyag

15. Szabályozási információk:

Megkülönböztethető megjelölés az anyag veszélytelensége miatt esik.
Az ide vonatkozó előírások figyelembe vétele.
(Magyar előírások)
A gyártmány tartalmaz. ZnDTP és Phenol- származékot.
S37/S39
S26
S24

16. Egyéb:

csak ipari felhasználásra alkalmas.

Az ásványolajokra és kenőanyagokra vonatkozó előírásokat kell figyelembe venni az ide vonatkozó előírásokkal egyetemben.

ROWE®

OKBI-VA80/28/03

Igazoló szelvény

Készítmény neve: HIGHTEC FORMULA GT-Mo 10W40 HC

Bejelentő neve, címe: West-Autóterka KFT
1084. Budapest Autóváros u 37-39

A bejelentést az OKK-OKBI tudomásul vette.

Dátum: 2003. 07. 07.



aláírás