

Nyomtatás dátuma: 2009. szeptember 9

átdolgozva: 2009.09.07

1 Anyag-/készítmény és cég megnevezése

- **Adatok a termékhez** MOLYSLIDE MOTOR OILS
- **Kereskedelmi név:** **Longtec 5W-40**
- **Gyártó/szállító:** Schanza Egon MOLYSLIDE
Bahnhofstrasse 4
A-8141 Unterpremstätten
Tel. +43 (3136) 555 93 , Fax. +43 (3136) 555 935
Email: office@molyslide.com
- **Információs terület:** műszaki osztály
- **Sürgősségi tudakozó:** Schanza Egon MOLYSLIDE
Bahnhofstrasse 4
A-8141 Unterpremstätten
Tel. +43 (3136) 555 93 , Fax. +43 (3136) 555 935
Email: office@molyslide.com

2 Összetétel

- Kémiai jellemzés
- Kémiai megjelölés % terület szimbólum R-mondatok CAS
Zinkalkyldithiophosphat 1 - <10 Xi 36 CAS n.v.
- Kémiai megjelölés % terület MAK-érték TRK-érték BAT-érték CAS

3 Veszélyesség szerinti besorolás

- Emberekre vonatkozóan: Lásd 15. pont
Felléphetnek:bőr kiszáradása.Bőrizgató hatás.
- Környezetre vonatkozóan: Lásd 12.pont
A termék filmréteget képezhet a víz felületén, mely gátolhatja az oxigéncserét.

4 Elsősegélynyújtás

- Belégzéskor: Gondoskodjon a személy friss levegővel való ellátásáról és a tünetek alapján kérjen orvosi segítséget.
- Bőrfelülettel való érintkezéskor: Bő szappanos vízzel alaposan mosakodjon meg. A szennyezett ruházatot haladéktalanul el kell távolítani. Bőrirritáció esetén (vörösödés stb.) kérjen orvosi segítséget.
- Szembe jutás esetén: Több percig bő vízzel alaposan öblítsen, amennyiben szükséges keresse fel orvosát. Biztonsági adatlapot vigye magával
- Lenyelés esetén: Ne próbálja lenyelni, azonnal forduljon orvoshoz. Aspirációveszély.

5 Tűzveszélyesség

- Oltószer:
Alkalmas: CO₂, hab, tűzoltópor, vízpermet
Biztonsági okokból alkalmatlan: Erős vízsugár

Nyomtatás dátuma: 2009. szeptember 9

átdolgozva: 2009.09.07

Kereskedelmi név:	Longtec 5W-40				
<ul style="list-style-type: none"> Különös veszélyeztetés az anyag vagy maga a készítmény, az égéstermékek vagy a keletkező gázok által: Különös védőruházat tűzoltás esetén: 	<p>Tűz esetén keletkezhethet: szénoxidok, kénoxidok, gyúlékony gőz- /levegőelegyek, Hasadási termékek</p> <p>A levegő keringésétől független gázalarc. A tűz mértékétől függően adott esetben teljes védőruházat.</p>				
6 Óvintézkedések baleset esetén					
<ul style="list-style-type: none"> Személyi védelem: Környezetvédelem: Tisztítási eljárások: Egyéb utalások: 	<p>Kerülje a szemmel és bőrrel való érintkezést valamint a belélegzést. Adott esetben vegye figyelembe a csúszásveszélyt.</p> <p>Nagyobb mennyiség kiszivárgása esetén el kell keríteni és a további felszíni terjeszkedést meg kell akadályozni. Nem kerülhet a kanalizációba.</p> <p>Folyadékotó anyagokkal (pl. Univerzális kötőanyag) felvenni és a 13. pont alapján eltávolítani.</p>				
7 Kezelés és tárolás					
<ul style="list-style-type: none"> Kezelés: Tárolás: Különleges raktározási feltételek: 	<p>Lásd 6. pont (személyi védelem).</p> <p>Az általános vegyszerekkel való bánásmódra vonatkozó higiéniai intézkedéseket kell alkalmazni. Adott esetben intézkedéseket kell hozni a sztatikus feltöltődés ellen. Adott esetben robbanásbiztos eszközöket kell használni.</p> <p>A termék nem tárolható folyosókon és lépcsőfeljáróknál. A termék csak az eredeti csomagolásban és zárva tárolandó.</p> <p>Lásd 10. pont (elkerülendő anyagok)</p> <p>Nedvességtől óvva és zárva tárolandó. Nem szabad 50 °C feletti hőmérsékleten raktározni.</p>				
8 Az egészséget nem veszélyeztető munkavégzés feltételei					
Kémiai megjelölés	% terület	MAK-érték	TRK-érték	BAT-érték	CAS
Ásványolaj kód		5 mg/m ³ (TLV)			CAS n.v.
<ul style="list-style-type: none"> Légzésvédelem: Kézvédelem: Szemvédelem: Bőr- és testfelület védelme: 	<p>MAK-érték túllépése esetén filter A - P2</p> <p>védőkesztyű nitrilből, ajánlott kézvédő krém.</p> <p>Védőszemüveg, mely szorosan zár az oldalakon is spricelés veszélyének fennállása miatt..</p> <p>Munkavédőruházat</p>				
9 Fizikai és kémiai tulajdonságok					
<ul style="list-style-type: none"> Halmazállapot: Szín: Szag: 	<p>Folyékony</p> <p>barna</p> <p>Termékre jellemző</p>				

Nyomtatás dátuma: 2009. szeptember 9

átdolgozva: 2009.09.07

- pH-érték 10%ig: Nincs adat.

Kereskedelmi név: **Longtec 5W-40**

- Forráspont/forrásterület (°C): Nincs adat
- Olvadáspont/Olvadásterület (°C): - 41 (PP)
- Lobbanáspont (°C): 230
- Öngyulladás: Nincs adat
- Alsó robbanáshatár: Nincs adat
- Felső robbanáshatár: Nincs adat
- Gőznyomás: Nincs adat
- Relatív sűrűség (g/m): 0,855
- Vízben való oldhatóság: Nem oldható
- Viszkozitás: 82,5 mm²/s 40 °C
14,5 mm²/s 100 °C
- További adatok:

10 Stabilitás és reakciókészség

- Elkerülendő feltételek: Óvni kell a nedvességtől, valamint nyílt lángtól és gyújtóforrásoktól.
- Elkerülendő anyagok: Lásd 7.pont.
Kerülje a termék erős oxidációs szerekkel valamint más vegyi anyagokkal való kapcsolatát.
- Veszélyes bomlástermékek: Lásd 5. pont.
- Egyéb utalások: Szükséges stabilizátorok: nincs adat.
Meglévő stabilizátorok: nincs adat.
Halmazállapot változásának biztonságra való kihatása: nincs adat.

11 Toxikológiai adatok

- Akut toxicitás:
 - Lenyelés: LD 50 patkány oral (mg/kg). Nincs adat
 - Belélegzés: LD 50 patkány inhalatív (mg/kg). Nincs adat
 - Bőrkontaktus: LD 50 patkány dermal (mg/kg). Nincs adat
 - Szemkontaktus: Nincs adat
- Krónikus hatások: Nincs adat
 - Érzékenységet kiváltó hatás: Nincs adat
 - Rákkeltő hatás: Nincs adat
 - Öröklődést megváltoztató hatás: Nincs adat
 - Fajfenntartást veszélyeztető hatás: Nincs adat
 - Narkotizáló hatás:
- Egyéb utalások: Nincs besorolás számítási módszer alapján.

12 Ökotoxicitás

- Vízveszélyességi osztály: 2 (saját besorolás)
- Lebomlás: Nincs adat

BIZTONSÁGI ADATLAP 91/155/EWG szerint

Nyomtatás dátuma: 2009. szeptember 9

átdolgozva: 2009.09.07

- Szennyvízkezelő üzemben való magatartás: Mechanikus kiválás lehetséges.
- Ökotoxicitás: Nincs adat

Kereskedelmi név: **Longtec 5W-40****13 Hulladékkezelés, ártalmatlanítás**

Az anyagra / készítményre / maradékokra

Átitatott, szennyezett tisztítórongyok, papír és más szerves anyagok tűzveszélyt jelentenek és ezeket ellenőrizve össze kell gyűjteni és ártalmatlanítani.

- Hulladékkezelési irányelv Nr. EG:

07 06 99	hulladék a.n.g.
13 02 02	nem klórozott gép-, hajtómű- és kenőolajok
20 01 09	olajok és zsírok
13 05 00	olaj-/vízleválasztó tartalma
- Ajánlás: Vegye figyelembe a helyi hatósági előírásokat, pl. Megfelelő helyen való raktározás, megfelelő hulladékégető helyre való szállítás.

Szennyezett csomagolóanyagra vonatkozóan

Vegye figyelembe a helyi hatósági előírásokat (ld. Fent)

- Hulladékkezelési irányelv Nr. EG:

15 01 01	papír és keménypapír
15 01 02	műanyag
15 01 04	fém

14 Szállításra vonatkozó előírások

- UN-szám: n.a.

Közúti- / Vasúti szállítás (GGVS / ADR / GGVE / RID)

- GGVS / ADR: n.a. (osztály / szám)
- GGVE / RID: n.a. (osztály / szám)

Tengeri hajóval való szállítás

- GGVtenger/IMDG: n.a. (osztály / kód / csomagolási csoport)
EmS-szám: n.a MFAG-Nr.: n.a.
Tengeri szennyeződés: n.a.

Légi szállítás

- IATA: n.a. (osztály / kód / csomagolási csoport)
- Egyéb utalások: Nem veszélyes anyag nach o.a.V.

15 Előírások

- Veszélyes anyag szerinti megjelölés inkl. EG irányelvek: (67/548/EWG valamint 88/379/EWG)
- Szimbólum:
- Veszély jelölés:

BIZTONSÁGI ADATLAP 91/155/EWG szerint

Nyomtatás dátuma: 2009. szeptember 9

átdolgozva: 2009.09.07

R-mondatok:

S-mondatok:

• Adalékok:

• VbF: n.a.

• Korlátozások: n.a.

Kereskedelmi név: **Longtec 5W-40****16 Egyéb adatok**

Ezek az adatok a leszállított termék állapotára vonatkoznak

Raktárosztály VCI szerint: 10

Átdolgozott pontok: n.a.

Legenda (rövidítések):

n.a. = nem alkalmazható / n.v. = nem áll rendelkezésre / n.g. = nem vizsgált /

k.D.v. = nincs adat

VbF = gyúlékony folyadékokra vonatkozó rendelet

MAK = Maximális munkahelyi koncentráció ml/m² = ppm

BAT = biológiai munkahelyi tolerancia

TRbF = műszaki szabályok gyúlékony folyadékokra vonatkozóan

WGK = Vízveszélyességi osztály

WGK 3 = erős vízveszélyeztetés WGK 2 = vízveszélyeztetés

WGK 1 = gyenge vízveszélyeztetés

Az itt közölt adatok a szükséges biztonsági intézkedésekre vonatkozóan írja le a terméket, melyek nem arra szolgálnak, hogy bizonyos tulajdonságokat biztosítsanak és a jelenlegi ismereteinken alapszanak. Felelősségvállalás kizárva.