

Nyomatási dátum: 2009. szeptember 23

átdolgozva: 23-09-2009

1 Anyag-/készítmény és cég megnevezése

- **Adatok a termékhez** MOLYSLIDE MOTOR OILS
- **Kereskedelmi név:** **Super Ecomiles LD 10W-40**
- **Gyártó/szállító:** EGON SCHANZA
Bahnhofstrasse 4
A-8141 Unterpremstätten
Tel. +43 (3136) 555 93, Fax. +43 (3136) 555 935
Email: office@mollyslide.com
- **Információs terület:** műszaki osztály
- **Sürgősségi tudakozó:** EGON SCHANZA
Bahnhofstrasse 4
A-8141 Unterpremstätten
Tel. +43 (3136) 555 93, Fax. +43 (3136) 555 935
Email: office@mollyslide.com

2 Összetétel

- Kémiai jellemzés
- Kémiai megjelölés % terület szimbólum R-mondatok CAS
Zinkalkyldithiophospat 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 próbáljon hánytatni, azonnal forduljon orvoshoz. Aspirációveszély.

5 Tűzveszélyesség

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

Nyomatási dátum: 2009. szeptember 23

átdolgozva: 23-09-2009

Kereskedelmi név:	Super Ecomiles LD 10W-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, hasadástermékek</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. Nem kerülhet a kanalizációba.</p> <p>Folyadékkötő anyagokkal (pl. Univerzális kötőanyag) felvenni és a 13. pont alapján eltávolítani.</p>				
7 Kezelés és tárolás					
<ul style="list-style-type: none"> Kezelés: Utalások biztonságos kezeléshez: 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>Az edényzet és a raktárhelyiségekkel szembeni követelmények:</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
Ásványolajköd		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: pH-érték 10%ig: 	<p>Folyékony</p> <p>barna</p> <p>Termékre jellemző</p> <p>Nincs adat.</p>				

Nyomatási dátum: 2009. szeptember 23

átdolgozva: 23-09-2009

Kereskedelmi név:	Super Ecomiles LD 10W-40		
• Forráspont/forrásterület (°C):	Nincs adat.		
• Olvadáspont/Olvadásterület (°C):	- 34		
• Lobbanáspont (°C):	230		
• Öngyulladás:	Nincs adat.		
• Alsó robbanáshatár	0,6 Vol% (Főösszetevő megadása)		
• Felső robbanáshatár:	6,5 Vol% (Főösszetevő megadása)		
• Gőznyomás:	Nincs adat.		
• Relatív sűrűség (g/m):	0,880		
• Vízen való oldhatóság:	Nem oldható		
• Viskozitás:	102 mm ² /s / 40°C 14,8 mm ² /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 szerekekkel 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:	Nincs adat		
• Egyéb utalások:	Nincs besorolás számítási módszer alapján.		
12 Ökotoxicitás			
• Vízveszélyességi osztály: 1 (saját besorolás)			
Lebomlás:	Nincs adat		
• Szennyvízkezelő üzemben való magatartás:	Mechanikus kiválás lehetséges.		
• Ökotoxicitás:	Nincs adat		

Nyomatási dátum: 2009. szeptember 23

átdolgozva: 23-09-2009

Kereskedelmi név:

Super Ecomiles LD 10W-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 o.a.V. szerint

15 Előírások

- Veszélyes anyag szerinti megjelölés inkl. EG irányelvek: (67/548/EWG valamint 88/379/EWG)
- Szimbólum:
- Veszély jelölés:
 - R-mondatok:
 - S-mondatok:
- Adalékok:
- VbF: n.a.
- Korlátozások: n.a.

Nyomatási dátum: 2009. szeptember 23

átdolgozva: 23-09-2009

Kereskedelmi név: **Super Ecomiles LD 10W-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.