

Nyomtatási 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 15W-40**
- **Gyártó/szállító:** Schanza Egon MOLYSLIDE
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:** Schanza Egon MOLYSLIDE
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
Alkyl-Calcium-Phenatsulfid 1 - <5 Xi 38 CAS n.v.
Zinkalkyldithiophosphat 1 - <5 Xi 36/38 CAS n.v.
- Kémiai megjelölés % terület MAK-érték TRK-érték BAT-érték CAS
Alapolaj - 50-80 100 ppm (500 mg/m3) CAS n.v.
Nem specifikált
- Alapolaj - 1-30 100 ppm 72623-85-9
Nem specifikált

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.

5 Tűzveszélyesség

- Oltószer:
Alkalmas: CO2, hab, tűzoltópor, vízpermet

Nyomtatási dátum: 2009. szeptember 23

átdolgozva: 23.09.2009

Kereskedelmi név:	Super Ecomiles LD 15W-40				
Biztonsági okokból alkalmatlan:	Erős vízsugár				
• Különös veszélyeztetés az anyag vagy maga a készítmény, az égéstermékek vagy a keletkező gázok által:	Tűz esetén keletkezhet:szénoxidok, kénoxidok, gyúlékony gőz- /levegőelegyek, NOx, SO2, H2S				
• Különös védőruházat tűzoltás esetén:	A levegő keringésétől független gázálarc. A tűz mértékétől függően adott esetben teljes védőruházat.				
6 Óvintézkedések baleset esetén					
• Személyi védelem:	Kerülje a szemmel és bőrrel való érintkezést valamint a belélegzést. Adott esetben vegye figyelembe a csúszásveszélyt.				
• Környezetvédelem:	Nagyobb mennyiség kiszivárgása esetén el kell keríteni és a további felszíni terjeszkedést meg kell akadályozni. Nem kerülhet a kanalizációba.				
• Tisztítási eljárások:	Folyadékotó anyagokkal (pl. Univerzális kötőanyag) felvenni és a 13. pont alapján eltávolítani.				
7 Kezelés és tárolás					
• Kezelés: Utalások biztonságos kezeléshez:	Lásd 6. pont (személyi védelem). 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.				
• Tárolás: Az edényzet és a raktárhelyiségekkel szembeni követelmények:	A termék nem tárolható folyosókon és lépcsőfeljáróknál. A termék csak az eredeti csomagolásban és zárva tárolandó.				
• Különleges raktározási feltételek:	Lásd 10. pont (elkerülendő anyagok) Nedvességtől óvva és zárva tárolandó. Nem szabad 50 °C feletti hőmérsékleten raktározni.				
8 Az egészséget nem veszélyeztető munkavégzés feltételei					
Kémiai megjelölés	% terület	MAK-érték	TRK-érték	BAT-érték	CAS
Ásványolajkód		5 mg/m3 (TLV)			CAS n.v.
alapolaj - nem specifikált	50-80	100 ppm (500 mg/m3)			CAS n.v.
alapolaj - nem specifikált	1-30	100 ppm			72623-85-9
#					
• Légzésvédelem:	MAK-érték túllépése esetén filter A - P2				
• Kézvédelem:	védőkesztyű nitrilből, ajánlott kézvédő krém.				
• Szemvédelem:	Védőszemüveg, mely szorosan zár az oldalakon is spriccelés veszélyének fennállása miatt..				
• Bőr- és testfelület védelme:	Munkavédőruházat				

Nyomtatási dátum: 2009. szeptember 23

átdolgozva: 23.09.2009

Kereskedelmi név:	Super Ecomiles LD 15W-40		
9 Fizikai és kémiai tulajdonságok			
• Halmazállapot:	Folyékony		
• Szín:	barna		
• Szag:	Termékre jellemző		
• pH-érték 10%ig:	Nincs adat.		
• Forráspont/forrásterület (°C):	Nincs adat.		
• Olvadáspont/Olvadásterület (°C):	- 30 (PP)		
• Lobbanáspont (°C):	225		
• Öngyulladás:	Nincs adat.		
• Alsó robbanáshatár:	Nincs adat.		
• Felső robbanáshatár:	Nincs adat.		
• Gőznyomás:	Nincs adat.		
• Relatív sűrűség (g/m):	0,89		
• Vízben való oldhatóság:	Nem oldható		
• Viskozitás:	109-110 mm ² /s / 40°C 14,5 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.		

Nyomtatási dátum: 2009. szeptember 23

átdolgozva: 23.09.2009

Kereskedelmi név:	Super Ecomiles LD 15W-40
12 Ökotoxicitás	<ul style="list-style-type: none"> • Vízveszélyességi osztály: 1 (saját besorolás) Lebomlás: Nincs adat • Szennyvízkezelő üzemben való magatartás: Mechanikus kiválás lehetséges. • Vízi toxicitás: Nincs adat • Ökotoxicitás: Nincs adat
13 Hulladékkezelés, ártalmatlanítás	<p>Az anyagra / készítményre / maradékokra Átitatott, szennyezett tisztítórongyok, papír és más szerves anyagok tűzveszélyt jelentenek és ezeket ellenőrizve össze kell gyűjteni és ártalmatlanítani.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Hulladékkezelési irányelv Nr. EG: <ul style="list-style-type: none"> 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. <p>Szennyezett csomagolóanyagra vonatkozóan Vegye figyelembe a helyi hatósági előírásokat (ld. Fent)</p> <ul style="list-style-type: none"> • Hulladékkezelési irányelv Nr. EG: <ul style="list-style-type: none"> 15 01 01 papír és keménypapír 15 01 02 műanyag 15 01 04 fém
14 Szállításra vonatkozó előírások	<ul style="list-style-type: none"> • UN-szám: n.a. <p>Közúti- / Vasúti szállítás (GGVS / ADR / GGVE / RID)</p> <ul style="list-style-type: none"> • GGVS / ADR: n.a. (osztály / szám) • GGVE / RID: n.a. (osztály / szám) <p>Tengeri hajóval való szállítás</p> <ul style="list-style-type: none"> • GGVtenger/IMDG: n.a. (osztály / kód / csomagolási csoport) EmS-szám: n.a MFAG-Nr.: n.a. Tengeri szennyeződés: n.a. <p>Légi szállítás</p> <ul style="list-style-type: none"> • IATA: n.a. (osztály / kód / csomagolási csoport) • Egyéb utalások: Nem veszélyes anyag nach o.a.V.

Nyomtatási dátum: 2009. szeptember 23

átdolgozva: 23.09.2009

Kereskedelmi név: **Super Ecomiles LD 15W-40****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.

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.