

Nyomtatás dátuma: 2009. szeptember 9

átdolgozva: 2009.09.07

**1 Anyag-/készítmény és cég megnevezése**

- **Adatok a termékhez** MOLYSLIDE MOTOR OILS
- **Kereskedelmi név:** **MSL 430 GEAR OIL 75W-90 GL 5**
- **Gyártó/szállító:** Schanza Egon MOLYSLIDE  
Bahnostrasse 4  
A-8141 Unterpremstätten  
Tel. +43 (3136) 555 93, Fax. +43 (3136) 555 935  
office@molyslide.com
- **Információs terület:** műszaki osztály
- **Sürgősségi tudakozó:** Schanza Egon MOLYSLIDE  
Bahnostrasse 4  
A-8141 Unterpremstätten  
Tel. +43 (3136) 555 93, Fax. +43 (3136) 555 935  
office@molyslide.com

**2 Összetétel**

- Kémiai jellemzés
- Kémiai jellemzés                      % terület                      szimbólum                      R-mondatok                      CAS
- Olefinsulfid                              1 -< 10                              ---                              R 53
- Phosphorsäureesteraminsalz 1 -< 2,5                              N                              R 51/53
- 2-Propensäure-,2-Methyl-, 1- 15                              Xi                              R 36                              30795-64-3
- Dodecylester;Polymer mit  
  Methyl-2-Methyl-2-propenoat
- 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 hánytatni, azonnal forduljon orvoshoz. Aspirációveszély.

**5 Tűzveszélyesség**

- Oltószer:  
Alkalmas: CO<sub>2</sub>, hab, tűzoltópor, vízpermet  
Biztonsági okokból  
alkalmatlan: Erős vízsugár

Nyomtatás dátuma: 2009. szeptember 9

átdolgozva: 2009.09.07

Kereskedelmi név:	<b>MSL 430 GEAR OIL 75W-90 GL 5</b>				
<ul style="list-style-type: none"> <li>Különös veszélyeztetés az anyag vagy maga a készítmény, az égéstermékek vagy a keletkező gázok által:</li> </ul>	Tűz esetén keletkezhet: szénoxidok, gyúlékony gőz-/levegőelegyek, NO <sub>x</sub> , SO <sub>2</sub>				
<ul style="list-style-type: none"> <li>Különös védőruházat tűzoltás esetén:</li> </ul>	A levegő keringésétől független gázálarc. A tűz mértékétől függően adott esetben teljes védőruházat.				
<b>6 Óvintézkedések baleset esetén</b>					
<ul style="list-style-type: none"> <li>Személyi védelem:</li> <li>Környezetvédelem:</li> <li>Tisztítási eljárások:</li> <li>Egyéb utalások:</li> </ul>	<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>Folyadékkötő anyagokkal (pl. Univerzális kötőanyag) felvenni és a 13. pont alapján eltávolítani.</p>				
<b>7 Kezelés és tárolás</b>					
<ul style="list-style-type: none"> <li>Kezelés:</li> <li>Utalások biztonságos kezeléshez:</li> <li>Tárolás:</li> <li>Az edényzet és a raktárhelyiségekkel szembeni követelmények:</li> <li>Különleges raktározási feltételek:</li> </ul>	<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>				
<b>8 Az egészséget nem veszélyeztető munkavégzés feltételei</b>					
Kémiai megjelölés	% terület	MAK-érték	TRK-érték	BAT-érték	CAS
Ásványolaj kód		5 mg/m <sup>3</sup> (TLV)			CAS n.v.
<ul style="list-style-type: none"> <li>Légzésvédelem:</li> <li>Kézvédelem:</li> <li>Szemvédelem:</li> <li>Bőr- és testfelület védelme:</li> </ul>	<p>MAK-érték túllépése esetén filter A - P2</p> <p>védőkesztyű nitrilből, ajánlott kézvédő krém.</p> <p>Védőszemüveg, mely szorosan zár az oldalakon is spriccelés veszélyének fennállása miatt.</p> <p>Munkavédőruházat</p>				
<b>9 Fizikai és kémiai tulajdonságok</b>					
<ul style="list-style-type: none"> <li>Halmazállapot:</li> <li>Szín:</li> <li>Szag:</li> <li>pH-érték 10%ig:</li> </ul>	<p>Folyékony</p> <p>sárga</p> <p>Termékre jellemző</p> <p>Nincs adat.</p>				

Nyomtatás dátuma: 2009. szeptember 9

átdolgozva: 2009.09.07

Kereskedelmi név:	<b>MSL 430 GEAR OIL 75W-90 GL 5</b>		
• Forráspont/forrásterület ( °C):	Nincs adat.		
• Olvadáspont/Olvadásterület (°C):	- 43 (PP)		
• Lobbanáspont (°C):	184 - 190		
• Öngyulladás:	Nincs adat.		
• Alsó robbanáshatár	Nincs adat.		
• Felső robbanáshatár:	Nincs adat.		
• Gőznyomás:	Nincs adat.		
• Relatív sűrűség (g/m):	0,865 - 0,870		
• Vízen való oldhatóság:	Nem oldható		
• Viszkozitás:	82 mm <sup>2</sup> /s / 40 °C 14,5 mm <sup>2</sup> /s / 100 °C		
<b>10 Stabilitás és reakciókészség</b>			
• Elkerülendő feltételek:	Lásd 7. pont. 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.	
<b>11 Toxikológiai adatok</b>			
• 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.		

Nyomtatás dátuma: 2009. szeptember 9

átdolgozva: 2009.09.07

Kereskedelmi név:	<b>MSL 430 GEAR OIL 75W-90 GL 5</b>
<b>12 Ökotoxicitás</b>	
• Vízveszélyességi osztály: 2 (saját besorolás)	
• Lebomlás:	Nincs adat
• Szennyvízkezelő üzemben való magatartás:	Nincs adat
• Vízi toxicitás:	Lásd 3. pont.
• Ökotoxicitás:	Nincs adat
<b>13 Hulladékkezelés, ártalmatlanítás</b>	
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 13 05 00 olaj-/vizleválasztó 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
<b>14 Szállításra vonatkozó előírások</b>	
• UN-szám:	n.a.
Közúti- / Vasúti szállítás (GGVS / ADR / GGVE / RID)	
• GGVS / ADR:	n.a. (osztály / szám)
• GGVE / RID:	n.a. (osztály / szám)
Beförderung mit Seeschiffen	
• 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.

Nyomtatás dátuma: 2009. szeptember 9

átdolgozva: 2009.09.07

Kereskedelmi név: **MSL 430 GEAR OIL 75W-90 GL 5****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/m<sup>2</sup> = 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.