

Nyomtatás dátuma: 2009. szeptember 23

Átdolgozva:23.09.2009

<b>1 Anyag-/készítmény és cég megnevezése</b>					
• <b>Adatok a termékhez</b>	MOLYSLIDE MOTOR OILS				
• <b>Kereskedelmi név:</b>	<b>ULTRATEC 15W-40</b>				
• <b>Gyártó/szállító:</b>	Schanza Egon MOLYSLIDE Bahnhofstrasse 4 A-8141 Unterpremstätten Tel. +43 (3136) 555 93, Fax. +43 (3136) 555 935 Email: <a href="mailto:office@molyslide.com">office@molyslide.com</a>				
• <b>Információs terület:</b>	műszaki osztály				
• <b>Sürgősségi tudakozó:</b>	Schanza Egon MOLYSLIDE Bahnhofstrasse 4 A-8141 Unterpremstätten Tel. +43 (3136) 555 93, Fax. +43 (3136) 555 935				
<b>2 Összetétel</b>					
• 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
Alapolaj - Nem specifikált	50-100	100 ppm (500 mg/m3)			CAS n.v.
<b>3 Veszélyesség szerinti besorolás</b>					
• 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.				
<b>4 Elsősegélynyújtás</b>					
• 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				
<b>5 Tűzveszélyesség</b>					
• Oltószer:					
Alkalmas:	CO2, hab, tűzoltópor, vízpermet				
Biztonsági okokból alkalmatlan:	Erős vízsugár				

Nyomtatás dátuma: 2009. szeptember 23

Átdolgozva:23.09.2009

Kereskedelmi név:	<b>ULTRATEC 15W-40</b>				
• 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,				
• Különös védőruházat tűzoltás esetén:	A levegő keringésétől független gázálarc. A tűz mértékétől függően adott esetben teljes védőruházat.				
<b>6 Óvintézkedések baleset esetén</b>					
• 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. Nem kerülhet a kanalizációba.				
• Tisztítási eljárások:	Folyadékotó anyagokkal (pl. Univerzális kőtőanyag) felvenni és a 13. pont alapján eltávolítani.				
<b>7 Kezelés és tárolás</b>					
• Kezelés:	Lásd 6. pont (személyi védelem).				
Utalások biztonságos kezeléshez:	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:	A termék nem tárolható folyosókon és lépcsőfeljáróknál. A termék csak az eredeti csomagolásban és zárva tárolandó.				
Az edényzet és a raktárhelyiségekkel szembeni követelmények:	Lásd 10. pont (elkerülendő anyagok)				
• Különleges raktározási feltételek:	Nedvességtől óvva és zárva tárolandó. Nem szabad 50 °C feletti hőmérsékleten raktározni.				
<b>8 Az egészséget nem veszélyeztető munkavégzés feltételei</b>					
Kémiai megjelölés	% terület	MAK-érték	TRK-érték	BAT-érték	CAS
Ásványolajköd		5 mg/m <sup>3</sup> (TLV)			CAS n.v.
alapolaj - nem specifikált	50-100	100 ppm (500 mg/m <sup>3</sup> )			CAS n.v.
• 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				
<b>9 Fizikai és kémiai tulajdonságok</b>					
• Halmazállapot:	Folyékony				
• Szín:	barna				
• Szag:	Termékre jellemző				
• pH-érték 10%ig:	Nincs adat.				

Nyomtatás dátuma: 2009. szeptember 23

Átdolgozva:23.09.2009

Kereskedelmi név:	<b>ULTRATEC 15W-40</b>		
• Forráspont/forrásterület ( °C):	Nincs adat.		
• Olvadáspont/Olvadásterület (°C):	- 30 (PP)		
• Lobbanáspont (°C):	210 - 230		
• Öngyulladás:	Nincs adat.		
• Alsó robbanáshatár	Nincs adat.		
• Felső robbanáshatár:	Nincs adat.		
• Gőznyomás:	Nincs adat.		
• Relatív sűrűség (g/m):	0,880 - 0,888		
• Vízen való oldhatóság:	Nem oldható		
• Viskozitás:	100-108 mm <sup>2</sup> /s	40 °C	
	14,2-14,4 mm <sup>2</sup> /s	100 °C	
• További adatok:			
<b>10 Stabilitás és reakciókészség</b>			
• 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.	
<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:			
• Egyéb utalások:	Nincs besorolás számítási módszer alapján.		
<b>12 Ökotoxicitás</b>			
• Vízveszélyességi osztály:	1 (saját besorolás)		
Lebomlás:	Nincs adat		
• Szennyvízkezelő üzemen való magatartás:	Mechanikus kiválás lehetséges.		
• Ökotoxicitás:	Nincs adat		

Nyomtatás dátuma: 2009. szeptember 23

Átdolgozva:23.09.2009

Kereskedelmi név: **ULTRATEC 15W-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:  
R-mondatok:  
S-mondatok:
- Adalékok:
- VbF: n.a.
- Korlátozásokat vegye figyelembe: n.a..

Nyomtatás dátuma: 2009. szeptember 23

Átdolgozva:23.09.2009

Kereskedelmi név: **ULTRATEC 15W-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/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.