

# BIZTONSÁGI ADATLAP

## LITHIUM No.2 EP GREASE



### 1. A készítmény neve

<b>Terméknév</b>	LITHIUM No.2 EP GREASE
<b>Az anyag/készítmény használata</b>	Fogyasztási termékek: Kenőanyagok. Ipari alkalmazások: Kenőanyagok.

Valvoline Europe  
Division of Ashland Inc.  
Wieldrechtseweg 39  
3316 BG Dordrecht  
Hollandia

**Tel. szám:** +31 78 6543 500

**Fax:** +31 78 6543 531

**Telefonszám vészhelyzet esetére** +49 621 60-43333 (Németország)

**Fax:** +49 621 60-92664 (Németország)

### 2. Összetétel / információk az alkotórészekről

<b>Anyag/készítmény</b>	Készítmény
<b>Vegyj jellemzés</b>	Lithium-calcium based grease. Blend of: refined mineral oil és additives

A szállító jelenlegi tudomása szerint ez a termék nem tartalmaz veszélyes összetevőket olyan mértékben, amelyről ebben a részben beszámolási kötelezettsége lenne az EU és a nemzeti szabályozások szerint.

### 3. Veszélyesség szerinti besorolás

Az 1999/45/EK. számú irányelv és annak módosításai szerint a készítmény nincs veszélyes anyagként besorolva.

#### Besorolás

Ez a termék az EU rendelkezések szerint nincs besorolva.

**Megjegyzés:** Lásd a 11. fejezetet az egészségre gyakorolt hatások és tünetek tekintetében.

### 4. Elsősegély-nyújtási intézkedések

#### Elsősegély-nyújtási intézkedések

<b>Belélegzés</b>	Belélegzés esetén vigye friss levegőre. Ha a légzés nehéz, adjunk oxigént. Ha nincs légzés, végezzen mesterséges lélegeztetést. Kapjon orvosi ellátást.
<b>Lenyelés</b>	Orvosi utasítás nélkül NE végezzen hánytatást. Eszméletlen személynek soha ne adjon semmit száján át. Nagy mennyiségű anyag lenyelése esetén azonnal hívjon orvost.
<b>Bőrrel érintkezés</b>	Az elszennyeződött bőrfelületet szappannal és vízzel mossuk le. Ismételt használat előtt mossa ki a ruházatot. Újbóli használat előtt alaposan tisztítsa meg cipőket. Kapjon orvosi ellátást.
<b>Szembe jutás</b>	Ellenőrizze és vegye ki a kontaktlencsákat. Érintkezés esetén azonnal öblítse ki a szemet bő vízzel, legalább 15 percig. Kapjon orvosi ellátást.

**Megjegyzés:** Lásd a 11. fejezetet az egészségre gyakorolt hatások és tünetek tekintetében.

### 5. Tűzveszélyesség

<b>Tűzoltó közeg</b>	KIS TŰZ: Használjon poroltót vagy szén-dioxidot. NAGY TŰZ: Használjon vízpermetet, vízködöt vagy habot. Ne használjunk vízugarat.
<b>Speciális expozíciós veszély</b>	Nincs speciális veszély.
<b>Veszélyes, hőre bomló termékek</b>	Ezek a termékek szénoxidok (CO, CO <sub>2</sub> ) és víz. Valamilyen fénoxid.
<b>Tűzoltók védelme</b>	A tűzoltók kötelesek zártrendszerű túlnyomásos légzőkészüléket (SCBA) és teljes mentőkötél szerelvényt viselni.

## 6. Óvintézkedés baleset esetén

<b>Egyéni óvintézkedések</b>	Bakancsok. kesztyű.
<b>Környezetvédelmi óvrendszabályok</b>	Egy eszközzel kanalazza fel a szilárd vagy elnyeletett anyagot és helyezze megfelelően felcímkézett hulladékartóba.
<b>Megtisztítási (eltisztítási) módszerek</b>	Ha nem áll rendelkezésre baleset-elhárítási személyzet, a kifröccsent anyagot fel kell szívni vagy óvatosan össze kell gyűjteni, és megfelelő hulladékgyűjtő tartályba kell helyezni. Kerülje a porképzést és akadályozza meg a szél általi szétszórást.

**Megjegyzés:** Az egyéni védőfelszereléssel kapcsolatban lásd a 8. pontot, a hulladék ártalmatlanításával kapcsolatban lásd a 13. pontot.

## 7. Kezelés és tárolás

<b>Kezelés</b>	Ne helyezze nyomás alá, ne vágja, ne hegessze, ne forrassza, ne fúrja, ne köszörülje a tartályokat, és ne tegye ki hő vagy gyújtóforrás hatásának. Tartsa távol olyan összeférhetetlen anyagoktól, mint oxidálószer.
<b>Tárolás</b>	Szorosan lezrt ednyben/tartályban kell trolni. A tartályt hűvös, jól szellőztetett helyen kell tartani.
<b>Csomagolóanyagok</b>	
<b>Javasolt</b>	Használja az eredeti tárolóedényt.

## 8. Érintkezés az anyaggal/egyéni védőfelszerelés

<b>Behatási határértékek</b>	Nem áll rendelkezésre.
<b>Expozíció-védelem</b>	
<b>Műszaki intézkedések</b>	Amennyiben a felhasználási műveletek során por, füst vagy köd keletkezik, szellőztetéssel kell biztosítani, hogy a légtérben a szennyező anyag koncentrációja a megengedett határérték alatt legyen.
<b>Higiénés intézkedések</b>	Az anyag kezelése után, evés, dohányzás, mosdó-használat előtt, valamint a nap végén mosson kezet.
<b>Bőrvédelem</b>	Laborköpeny.

## 9. Fizikai és kémiai tulajdonságok

<b>Fizikai állapot</b>	Szilárd. (Szilárd paszta.)
<b>Szín</b>	Barna. (Könnyű.)
<b>Szag</b>	Enyhe.
<b>Forráspont</b>	371°C (700°F)
<b>Olvadáspont</b>	190°C (374°F)
<b>Relatív sűrűség</b>	0.95 g/cm <sup>3</sup> (15.6°C / 60.1°F)
<b>pH</b>	Savas.
<b>Lobbanáspont</b>	Zárttéri (CC): >221°C (429.8°F).
<b>Párolgási sebesség</b>	0.01 viszonyítva n-Butil-acetát
<b>Robbanási határértékek</b>	Nem áll rendelkezésre.
<b>Gőznyomás</b>	<0.013 kPa (<0.1 mm Hg) (20°C fokon)
<b>Oldhatóság</b>	Oldhatatlan a következő(k)ben: hideg víz.

## 10. Stabilitás és reakciókészség

<b>Stabilitás</b>	A termék stabil.
<b>Kerülendő körülmények</b>	Do not weld, braze, solder, drill, grind or expose containers to heat or sources of ignition. (Ne helyezze nyomás alá, ne vágja, ne hegessze, ne forrassza, ne fúrja, ne köszörülje a tartályokat, és ne tegye ki hő vagy gyújtóforrás hatásának.)
<b>Kerülendő anyagok</b>	Reakcióba lép a következő(k)vel: oxidálószer, savak, lúgok.
<b>Veszélyes bomlástermékek</b>	Ezek a termékek szénoxidok (CO, CO <sub>2</sub> ) és víz. Valamilyen fénoxid.

## 11. Toxikológiai adatok

### Lehetséges akut egészségi hatások

Bőrrel érintkezés	Nem áll rendelkezésre.
Szembe jutás	Nem áll rendelkezésre.
Érzékenyítő hatás	Nem áll rendelkezésre.

### Akut toxicitás

Hatóanyag neve	Teszt	Eredmény	Útvonal	Faj
LITHIUM No.2 EP GREASE	LD50	>2000 mg/kg	Orális	Patkány
	LD50	>2000 mg/kg	Bőr	Nyúl

### Lehetséges krónikus egészségi hatások

Carcinogenitás	Nem áll rendelkezésre.
Mutagenitás	Nem áll rendelkezésre.
Fejlesztési és teratogén hatások	Nem áll rendelkezésre.
Reprodukciós toxicitás	Nem áll rendelkezésre.

### Túlzott behatás jelei/tünetei

Belélegzés	Nem áll rendelkezésre.
Lenyelés	Nem áll rendelkezésre.
Bőrrel érintkezés	Nem áll rendelkezésre.
Szembe jutás	Nem áll rendelkezésre.
Egyéb nem kívánt hatások	Nem áll rendelkezésre.

## 12. Ökotoxicitás

### Ökotoxicitási adatok

#### Akut toxicitás

Hatóanyag neve	Faj	Időszak	Eredmény
LITHIUM No.2 EP GREASE	Hal (LC50)	96 óra	>100 mg/l

## 13. Hulladékkezelés, ártalmatlanítás

### Hulladékkezelési módszerek

Amikor csak lehetséges, a hulladék keletkezését el szükséges kerülni vagy minimálisra kell csökkenteni. Kerülni kell a kiömlött vagy kiszivárgott anyagok továbbterjedését és érintkezését a talajjal, vízfolyásokkal, lefolyókkal és csatornákkal. A termék, illetve oldatainak és esetleges melléktermékeinek az ártalmatlanításánál tiszteletben kell tartani a hatályos környezetvédelmi és hulladék-ártalmatlanítási törvényes előírásokat, valamint a vonatkozó helyi hatósági követelményeket.

Európai Hulladékkatalógus (EHK) 07 06 04\*

Veszélyes Hulladék Igen.

### További információk

## 14. Szállításra vonatkozó előírások

### Szárazföldi - Út/vasút

UN-szám	Nem szabályozott.
Helyes szállítási név	-
ADR/RID-osztály	-
Egyéb	<b>Remarks</b> Az ADR (Európa) szerint nem szabályozott.

### Tenger

UN-szám	Nem szabályozott.
Helyes szállítási név	-
IMDG osztály	-
Egyéb	<b>Remarks</b> Az IMDG szerint nem szabályozott.

## 15. Szabályozási információk

### A termék használata

A besorolás és a címkézés a 67/548/EEC és 1999/45/EC számú EU rendeletek értelmében történt, figyelembe véve azok módosításait és a szándékolt felhasználást.

- Fogyasztói felhasználások, Ipari alkalmazások.

### EU előírások

#### Kockázati kitételek

Ez a termék az EU rendelkezések szerint nincs besorolva.

#### Biztonsági kitételek

S29- Ne ürtse csatornába.

### További információk

Under EU regulations (note L) the classification as a carcinogen does not apply: the substance (or product) contains less than 3 % DMSO extract as measured by IP 346.

## 16. Egyéb

Az R kitételek teljes szövegét lásd a 2. és a 3. Fejezetben - Magyarország. *Nem alkalmazhat.*

A besorolások teljes szövege a 2. és a 3. fejezetben olvasható - Magyarország. *Nem alkalmazhat.*

### Az adatok felülvizsgálatára vonatkozó megjegyzések

✔ Az előző kiadás óta megváltoztatott információkat tartalmaz.

### Előzmény

**A nyomtatás időpontja** 7-7-2005.

**Kiadási időpont** 28-6-2004.

**Az előző kiadás időpontja:** 25-6-2004.

**Változat** 3.21

**Valvoline and the Valvoline logo are trademarks of Ashland Inc.**

### Figyelmeztetés az olvasó számára

Legjobb tudomásunk szerint az itt megadott tájékoztatás pontos. Azonban sem a fent nevezett szállító, sem annak leányvállalatai nem vállalnak semmiféle felelősséget a megadott tájékoztatás pontosságáért vagy teljességéért. Bármely anyag alkalmasságának végső meghatározása a felhasználó egyedüli felelőssége. Valamennyi anyag ismeretlen veszélyt jelenthet, ezért óvatosan kell alkalmazni. Bár itt feltüntettünk bizonyos veszélyeket, azt azonban nem garantálhatjuk, hogy csak ezek a veszélyek állnak fenn.

**Kiadási időpont**

**28-6-2004.**

**Változat**

**3.21**

**Página: 4/4**