



# Biztonsági adatlap Az (EG) 1907/2006 sz. rendelete alapján

OMV BIXXOL SPECIAL BM SAE 5W-40 1 L  
Termékszám 163110

A készítés dátuma: 13.06.2008  
Felülvizsgálat dátuma: 22.08.2012

## SZAKASZ 1. AZ ANYAG/KÉSZÍTMÉNY ÉS A TÁRSASÁG/VÁLLALAT AZONOSÍTÁSA

### 1.1 Termékazonosító

Kereskedelmi név	: OMV BIXXOL SPECIAL BM SAE 5W-40 1 L
Anyag megnevezése	: Nem alkalmazható - keverék
Vegyületszám	: Index szám: Nem alkalmazható - keverék CAS szám: Nem alkalmazható - keverék
regisztrációs szám	: Nem alkalmazható - keverék

### 1.2 Az anyag vagy keverék fontosabb azonosított felhasználási területei és javasolt felhasználása

#### Az anyag/készítmény használata

Rendeltetésszerű használat	: motorolaj
----------------------------	-------------

### 1.3 A biztonsági adatlap szállítójának részletei

Cím Gyártó, importáló, szállító	: OMV Hungária Ásványolaj Kft. Október huszonharmadika u. 6-10. V.em 1117 Budapest Ungarn
Telefon	: +36 1 381 97 00
A szakértő személy E-mail címe	: info.msds@omv.com

### 1.4 Sürgősségi telefonszám

Sürgősségi telefonszám	: +36 80 201 199
------------------------	------------------

## SZAKASZ 2. A veszély azonosítása

### 2.1 Az anyag vagy keverék osztályozása

#### Osztályozás (1272/2008 sz. (EK) RENDELET)

nem meghatározott

#### Osztályozás (67/548/EGK, 1999/45/EK)

További információk : A készítmény az 1907/2006/EU rendelet és/vagy a 67/548/EGK vagy az 1999/45/EU irányelvek szerint nem veszélyes.

### 2.2 Feliratelemlék

#### Feliratok a vonatkozó EK Irányelvek szerint (67/548/EGK, 1999/45/EK)

További információk : A termék az EK-irányelvek és a nemzeti törvényi előírások alapján nem jelölés köteles.

### 2.3 Egyéb veszélyek

Megjegyzések : A termékből eredő, emberre vagy környezetre irányuló további veszélyek nem ismertek.

# Biztonsági adatlap Az (EG) 1907/2006 sz. rendelete alapján

OMV BIXXOL SPECIAL BM SAE 5W-40 1 L  
Termékszám 163110

A készítés dátuma: 13.06.2008  
Felülvizsgálat dátuma: 22.08.2012

## SZAKASZ 3. AZ ALKOTÓRÉSZEKRE VONATKOZÓ ÖSSZETÉTEL/INFORMÁCIÓ

### 3.1 Anyagok

### 3.2 Keverékek

Kémiai természet : szénhidrogének

#### Veszélyes komponensek

Kémiai Név	<u>Index szám</u> <u>CAS szám</u> <u>EINECS</u> <u>szám/ELINCS</u> <u>szám</u> <u>regisztrációs</u> <u>szám</u>	Osztályozás (67/548/EEC)	Osztályozás (1272/2008 sz. (EK) RENDELET)	Koncentráció [%]
Hosszúláncú Ca-alkilszalicilát polimer	- polimer - -	R52/53		< 2,64
foszforditionsav, O,O-di-C1-14-alkilészter, cinksók	- 68649-42-3 272-028-3 01-2119493628-22	Xi; R38 Xi; R41 N; R51/53	Aquatic Chronic 2; H411 Eye Dam. 1; H318 Skin Irrit. 2; H315	< 1,32

Ezek az értékek nem jelentenek semmilyen termékleírást, legfeljebb lehetséges tömegszázalék besorolásokat.  
Az ebben a részben említett R mondatok teljes szövegét lásd a 16. részben.  
Az alábbi szakaszban említett H-mondatok teljes szövegét lásd a 16. pontban.

## SZAKASZ 4. ELSŐSEGÉLY ÉS INTÉZKEDÉSEK

### 4.1 Elsősegély leírása

Általános tanácsok	: Az elsősegélynyújtó saját védelmére figyelni.
Belégzés	: Baleset esetén gőzök vagy olajköd belélegzése után az érintette(ke)t vigyük friss levegőre. (A csekély illékonyság miatt csak magasabb termék hőmérsékletek és elégtelen szelőztetés vezethet veszélyes gőzkoncentrációhoz.)
Bőrrel való érintkezés	: Bőrrel való érintkezés esetén a bőrt öblítsük vízzel és szappannal, szennyezett ruhát vessünk le.
Szemmel való érintkezés	: Szembe kerülés esetén szétnyitott szemhéj mellett 10-15 percig folyóvízzel vagy szemöblítő palackkal öblíteni. Tartós panaszok esetén forduljunk szemorvoshoz.
Lenyelés, Az anyag tüdőbe kerülése (aspiráció)	: Gyanú esetén (hányás, köhögés, légszomj) forduljunk orvoshoz. Nem szabad hánytatni. Forduljunk orvoshoz.

# Biztonsági adatlap Az (EG) 1907/2006 sz. rendelete alapján

OMV BIXXOL SPECIAL BM SAE 5W-40 1 L

Termékszám 163110

A készítés dátuma: 13.06.2008

Felülvizsgálat dátuma: 22.08.2012

## 4.2 Legfontosabb tünetek és hatások, hirtelen fellépő és késleltetett egyaránt

Tünetek	: Émelygés, hányás és hasmenés, továbbá a lenyelés alatti vagy hányásnál előforduló aspiráció következtében kémiai tüdőgyulladás veszélye. A termékgőzök magas koncentrációban a szemet és a nyálkahártyákat (orr, garat) ingerelhetik.
Hatások	: Aspiráció esetén vegyi tüdőgyulladás veszély áll fenn. Intézkedjünk kórházi kezelésről.

## 4.3 Szükséges azonnali orvosi beavatkozás és speciális ellátás

Kezelés	: Nincs adat.
---------	---------------

## SZAKASZ 5. TUZVÉDELMI INTÉZKEDÉSEK

### 5.1 Semlegesítő anyag

Megfelelő oltóanyag	: Kis tűzfészeknél: oltópor, hab vagy széndioxid. Nagy tűzfészeknél: hab
Nem megfelelő oltóanyagok	: víz teljes sugárban;

### 5.2 Az anyag vagy keverék speciális kockázatai

Az anyag illetve a készítmény égéstermékei és a keletkező gázok által jelentett különös expozíciós veszélyek.	: Az elpárolgott termék nehezebb a levegőnél, a talaj közelében található. A gőzök a levegővel egy robbanóképes vegyületet alkothatnak. Kerüljük a csatornába és a mélyebb fekvésű helyiségekbe való behatolást. Kerüljük az altalajba és a vizekbe való behatolást.
---	--

### 5.3 Tűzoltókra vonatkozó óvintézkedések

Különleges védőfelszerelés	: A környező levegőtől független védőálarcot (légzőkészüléket), masszív károsanyag-kibocsátás ill. - keletkezés esetén szorosan záró vegyi-védőruhát viseljük.
További információ	: A körül lévő edényzetet és tartályt azonnal hűtsük le permetező vízzel, lehetőség szerint távolítsuk el a veszélyzónából. A tűz maradványait és a szennyezett oltóvizet a helyi hatósági előírásoknak megfelelően kell ártalmatlanítani.

## SZAKASZ 6. INTÉZKEDÉSEK VÉLETLEN SZABADBA JUTÁS ESETÉN

### 6.1 Személyi óvintézkedések, védőfelszerelés és eljárások vészhelyzet esetén

Személyekre vonatkozó óvintézkedések	: Megközelítés szélirányból (figyeljünk a szélirány változására). Határozzuk meg a veszély területét, azt zárjuk le. Nem érintett személyeket tartsunk távol. Az érintett helyiségeket alaposan szellőztessük. Kerüljük a bőrrel való érintkezést. Az elsősegélynyújtónak egyéni védőeszközöket kell viselnie.
--------------------------------------	--

### 6.2 Környezetre vonatkozó óvintézkedések

Környezetvédelmi intézkedések	: Szigeteljük le a kilépés helyét. Homokból ill. földből készített gáttal vagy más megfelelő elzáró intézkedéssel kerüljük a csatornába, a földfeletti vizekbe és a taljavízbe való bejutást. Földfeletti vizekbe, a víztelenítő hálózatba vagy az altalajba kerülő kicsurgás esetén értesítsük az illetékes hatóságokat.
-------------------------------	---

# Biztonsági adatlap Az (EG) 1907/2006 sz. rendelete alapján

OMV BIXXOL SPECIAL BM SAE 5W-40 1 L  
Termékszám 163110

A készítés dátuma: 13.06.2008  
Felülvizsgálat dátuma: 22.08.2012

## 6.3 Elszigetelési és megtisztítási módszerek és anyagok

<b>Szennyezésmentesítés módszerei</b>	:	Nagyobb mennyiségeket fel kell szívni / át kell szivattyúzni. A maradó mennyiségeket itassuk fel nem égethető, jól szívó anyaggal, pl. homokkal, földdel vagy olajkötőanyaggal. Az ilyen hulladékot lapátoljuk a megjelölt veszélyes anyagokat gyűjtő tartályokba, majd azokat ártalmatlanítjuk a hatósági előírásoknak megfelelően.
<b>Szennyezésmentesítésre nem alkalmas eljárások</b>	:	Adatok nem állnak rendelkezésre

## 6.4 Egyéb fejezetekre mutató hivatkozások

Lásd a 8. fejezetet (egyéni védőeszközök) és a 13. fejezetet (hulladékkezelés)

## SZAKASZ 7. KEZELÉS ÉS TÁROLÁS

### 7.1 A biztonságos kezelésre vonatkozó óvintézkedések

<b>Információk a biztonságos kezeléssel kapcsolatban</b>	:	Biztosítsuk a munkahelyen és a raktárban, még a padló közelében is, a nagyon jó levegőel- és bevezetést. Kerüljük a bőrrel, a szemmel és a ruhával való érintkezést. Kerüljük az aeroszol-kezelést. Kerüljük a termék kiöntését.
<b>Tanács a tűz és robbanás elleni védelemhez</b>	:	Az elpárolgott termék nehezebb a levegőnél, a talaj közelében található. A gőzök a levegővel egy robbanóképes vegyületet alkothatnak. Kerüljük a csatornába és a mélyebb fekvésű helyiségekbe való behatolást. Kerüljük az altalajba és a vizekbe való behatolást. Tegyünk intézkedéseket az elektrosztatikus feltöltődés ellen. Földeljünk vagy kössünk össze vezetékkel minden berendezést. Tartsuk távol a gyújtóforrásokat.
<b>Tűzvesélyességi osztály</b>	:	"D"

Lásd a 8. fejezetet (egyéni védőeszközök) és a 13. fejezetet (hulladékkezelés)

### 7.2 A biztonságos tárolás körülményei, beleértve az esetleges összeférhetlenségeket

<b>A tárolási helyekre és a tartályokra vonatkozó követelmények</b>	:	A mobil tartályokat tartsuk szorosan elzárva egy jól szellőztetett helyen. Csak az engedélyezett, nem mobil tartályokat használjuk. Földeljünk vagy kössünk össze vezetékkel minden tartályt és berendezést. Tárolás megfelelő alapon. Általában egy tömör és tartós tárolóhelyiség szükséges.
<b>A tárolási feltételekre vonatkozó további információk</b>	:	Kerüljük a hőbehatolást. Tartsuk távol a gyújtóforrásokat.
<b>Tanács a szokásos tároláshoz</b>	:	Ne tárolja együtt: robbanásveszélyes anyagokkal (LGK 1),gázokkal (LGK 2 A),erős oxidálószerekkel (LGK 5.1 A),fertőző anyagokkal (LGK 6.2),radioaktív anyagokkal (LGK 7),Korlátozottan tárolható együtt:egyéb potenciálisan robbanásveszélyes anyagokkal (LGK 4.1 A),pirofóros, vagy potenciálisan öngyulladó anyagokkal (LGK 4.2),olyan anyagokkal, melyek vízzel érintkezve gyúlékony gázt fejlesztenek (LGK 4.3),oxidálószerekkel (LGK 5,1 B),ammónium-nitráttal, vagy ammónium-nitrátot tartalmazó készítményekkel (LGK 5.1 C),szerves peroxidokkal és bomlékony vegyületekkel (LGK 5.2),A különleges raktározási előírások alapján és az anyag sajátos tulajdonságai miatt egy raktárban a veszélyesség megítélésének keretében más korlátozások is adódhatnak. A TRGS 510-at be kell tartani.

### 7.3 Meghatározott végfelhasználási célok

<b>Információk speciális alkalmazásokkal összefüggésben</b>	:	Csak a rendeltetésszerű célra használjuk.
---	---	---

# Biztonsági adatlap Az (EG) 1907/2006 sz. rendelete alapján

OMV BIXXOL SPECIAL BM SAE 5W-40 1 L

Termékszám 163110

A készítés dátuma: 13.06.2008

Felülvizsgálat dátuma: 22.08.2012

## SZAKASZ 8. AZ EXPOZÍCIÓ ELLENŐRZÉSE / EGYÉNI VÉDELEM

### 8.1 Ellenőrző paraméterek

A termék munkahelyre vonatkozó, felügyelendő határértéke

adatok nem ismertek

Az alkotóelemek munkahelyre vonatkozó, felügyelendő határértéke

adatok nem ismertek

Biológiai határértékek a termék

adatok nem ismertek

Az alkotóelemek biológiai határértékei

adatok nem ismertek

A termék DNEL-je vagy DMEL-je

OMV BIXXOL SPECIAL BM SAE 5W-40 1 L	:	Keverékek esetében nem alkalmazható.
-------------------------------------	---	--------------------------------------

A termék PNEC-je

OMV BIXXOL SPECIAL BM SAE 5W-40 1 L	:	Keverékek esetében nem alkalmazható.
-------------------------------------	---	--------------------------------------

### 8.2 Expozíció ellenőrzése

Általános védőintézkedések

OMV BIXXOL SPECIAL BM SAE 5W-40 1 L

Egészségügyi intézkedések	:	Kerüljük a közvetlen érintkezést a szemmel, a bőrrel és a ruhával. Az anyaggal szennyeződött ruhát azonnal cseréljük le, azt csak tisztítás után használjuk újra.
---------------------------	---	---

# Biztonsági adatlap Az (EG) 1907/2006 sz. rendelete alapján

OMV BIXXOL SPECIAL BM SAE 5W-40 1 L  
Termékszám 163110

A készítés dátuma: 13.06.2008  
Felülvizsgálat dátuma: 22.08.2012

## Személyi védőfelszerelés

OMV BIXXOL SPECIAL BM SAE 5W-40 1 L

<b>Légzés védelem</b>	: Gőzök keletkezése esetén használjunk gázálcot "A" típusú gázsűrővel, ismertető szín: barna (A1 0,1 vol%-ig, A2 0,5 vol%-ig, A3 1 vol%-ig). Magas koncentráció és nem világos viszonyok esetén csak a környező levegőtől független védőálcot (légzőkészüléket) használjunk.
<b>Kézvédelem</b>	: A javasolt, vegyszer elleni védőkesztyű használati ideje a gyakorlatban a sok befolyásoló tényező miatt (pl. hőmérséklet, mechanikai igénybevétel) rövidebb lehet mint az EN 374-ben megállapított áthatolási idő. A kézzel való érintkezés veszélye esetén, használjunk folyadéktömör védőkesztyűt.  <b>Anyag: Nitril;</b> Áthatolási idő: 480 min Anyagvastagság: 0,40 mm Vizsgálati módszer: DIN EN 374  <b>Anyag: Viton;</b> Áthatolási idő: 480 min Anyagvastagság: 0,70 mm Vizsgálati módszer: DIN EN 374  <b>Anyag: Butil;</b> Áthatolási idő: 120 min Anyagvastagság: 0,70 mm Vizsgálati módszer: DIN EN 374  <b>Anyag: Polikloroprén;</b> Áthatolási idő: 60 min Anyagvastagság: 0,60 mm Vizsgálati módszer: DIN EN 374
<b>Szemvédelem</b>	: biztonsági szemüveg oldalvédővel
<b>Testvédelem</b>	: Tartósan lángálló és tartósan antistatikus védőruhát viselünk.

## A környezeti expozíció korlátozása és felügyelete

OMV BIXXOL SPECIAL BM SAE 5W-40 1 L

<b>A környezeti expozíció korlátozása és felügyelete</b>	: Lehetőleg zárt berendezéseket kell használni. Ha egy váratlan esemény során nem lehet a termék szivárgását megakadályozni, akkor a szivárgási ponton ki kell szivattyúzni. Az emissziós határértékeket figyelembe kell venni, adott esetben az elszívott levegő tisztítását be kell tervezni. Lásd továbbá a 6. fejezetet (Teendők véletlen kiömlés esetén)
--	---

## 8.3 További tanácsok

Konkrét esetben, a veszély egyéni megítélése alapján, eltérő személyi védőfelszerelés is szükséges lehet.

## SZAKASZ 9. FIZIKAI ÉS KÉMIAI TULAJDONSÁGOK

### 9.1 Alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó adatok

#### Általános információ

<b>Kínézet</b>	: folyékony
<b>Halmazállapot</b>	: folyékony
<b>Szín</b>	: sárgásbarna
<b>Szag</b>	: ásványolajszerű
<b>Szagküszöb</b>	: adatok nem ismertek

# Biztonsági adatlap Az (EG) 1907/2006 sz. rendelete alapján

OMV BIXXOL SPECIAL BM SAE 5W-40 1 L  
Termékszám 163110

A készítés dátuma: 13.06.2008  
Felülvizsgálat dátuma: 22.08.2012

## Fontos egészségvédelmi és környezeti információ

Tulajdonság	Értékek	Módszer	Megjegyzés
pH			nem használható
<b>Folyáspont</b>	<b>-36 °C</b>		
Forráspont/tartomány			nincs meghatározva
Lobbanáspont	220 °C	ISO 2592	
Párolgási sebesség			nem használható
Halmazállapotváltozás: szilárd - gázalakú			nincs adat
Alsó robbanási határ			nincs meghatározva
Felső robbanási határ			nincs meghatározva
Gőznyomás			nincs meghatározva
Gőzsűrűség			nem használható
Sűrűség	854 kg/m <sup>3</sup> / 15 °C	DIN 51757	
Relatív sűrűség			nincs adat
Vizoldhatóság	< 0,1 g/l / 20 °C		
feloldhatóság (kvalitatív)			nincs adat
Megoszlási együttható (n-oktanol/víz)			nincs meghatározva
Öngyulladási hőmérséklet			nem használható
Gyulladási hőmérséklet			nincs meghatározva
Bomlási hőmérséklet			nincs adat
Kinematikai viszkozitás	14,4 mm <sup>2</sup> /s / 100 °C	DIN 51562	
Dinamikai viszkozitás			nincs meghatározva
Robbanási tulajdonságok		Kémiai szerkezetből levezetve	nem robbanásveszélyes
Oxidáló tulajdonságok		Kémiai szerkezetből levezetve	nem oxidáló

## 9.2 Egyéb információ

nincs adat

## SZAKASZ 10. STABILITÁS ÉS REAKCIÓKÉSZSÉG

### 10.1 Reakcióképesség

kémiailag stabil

### 10.2 Kémiai stabilitás

kémiailag stabil

# Biztonsági adatlap Az (EG) 1907/2006 sz. rendelete alapján

OMV BIXXOL SPECIAL BM SAE 5W-40 1 L  
Termékszám 163110

A készítés dátuma: 13.06.2008  
Felülvizsgálat dátuma: 22.08.2012

## 10.3 Veszélyes reakciók lehetősége

Veszélyes reakciók	:	nem ismert
--------------------	---	------------

## 10.4 Feltételek, melyeket el kell kerülni

Kerülendő körülmények	:	Rendeltetés szerinti használat esetén nem ismertek elkerülendő anyagok;
-----------------------	---	---

## 10.5 Összeférhetetlen anyagok

Kerülendő anyagok	:	erős savak és oxidálószer
-------------------	---	---------------------------

## 10.6 Veszélyes bomlástermékek

Tájékoztatás veszélyes bomlástermékekről	:	nincs meghatározva
--	---	--------------------

## SZAKASZ 11. TOXIKOLÓGIAI INFORMÁCIÓK

### 11.1 Toxikológiai hatásokra vonatkozó információk

#### Akut toxicitás

Akut orális hatás OMV BIXXOL SPECIAL BM SAE 5W-40 1 L	:	nincs adat
Akut belégzési hatás OMV BIXXOL SPECIAL BM SAE 5W-40 1 L	:	nincs adat
Akut bőrrel való érintkezés hatása OMV BIXXOL SPECIAL BM SAE 5W-40 1 L	:	nincs adat
Akut hatás (egyéb) OMV BIXXOL SPECIAL BM SAE 5W-40 1 L	:	nincs adat
Egyéb hatások OMV BIXXOL SPECIAL BM SAE 5W-40 1 L	:	Nincs adat.

#### Bőr maródás/irritáció

Bőrirritáció OMV BIXXOL SPECIAL BM SAE 5W-40 1 L	:	Gyorsan múló enyhe irritáció lehetséges
---	---	---

#### Súlyos szemsérülés/-irritáció

Szemirritáció OMV BIXXOL SPECIAL BM SAE 5W-40 1 L	:	gyorsan múló irritáció lehetséges
--	---	-----------------------------------

#### Légzőrendszeri- vagy bőrzékenység kiváltása

Túlérzékenység OMV BIXXOL SPECIAL BM SAE 5W-40 1 L	:	szenzibilizáló hatás nem ismert
---	---	---------------------------------

#### Csírsejt-mutagenitás

In vitro genotoxicitás OMV BIXXOL SPECIAL BM SAE 5W-40 1 L	:	Megjegyzések: nincs adat
Genotoxicitás in vivo OMV BIXXOL SPECIAL BM SAE 5W-40 1 L	:	Eredmény: nincs adat
Toxikológiai értékelés Csírsejt-mutagenitás OMV BIXXOL SPECIAL BM SAE 5W-40 1 L	:	nincs adat



# Biztonsági adatlap Az (EG) 1907/2006 sz. rendelete alapján

OMV BIXXOL SPECIAL BM SAE 5W-40 1 L  
Termékszám 163110

A készítés dátuma: 13.06.2008  
Felülvizsgálat dátuma: 22.08.2012

## Rákkeltő tulajdonság

Rákkeltő hatás OMV BIXXOL SPECIAL BM SAE 5W-40 1 L	:	nincs adat
Toxicológiai értékelés Rákkeltő tulajdonság OMV BIXXOL SPECIAL BM SAE 5W-40 1 L	:	nincs adat

## Toxicitás a szaporodásra

Reprodukciós toxicitás/termékenység OMV BIXXOL SPECIAL BM SAE 5W-40 1 L	:	nincs adat
Fejlődési toxicitás/teratogenitás OMV BIXXOL SPECIAL BM SAE 5W-40 1 L	:	nincs adat
Toxicológiai értékelés Fejlődési toxicitás/teratogenitás Teratogenitás OMV BIXXOL SPECIAL BM SAE 5W-40 1 L	:	Nincs adat.

## Specifikus célszervi toxicitás egyszeri expozíciónál

Specifikus célszervi toxicitás egyszeri expozíciónál OMV BIXXOL SPECIAL BM SAE 5W-40 1 L	:	Expozíciós mód: nincs adat
---	---	----------------------------

## Specifikus célszervi toxicitás ismételt expozíciónál

Ismételt, vagy hosszabb ideig tartó expozíció hatása OMV BIXXOL SPECIAL BM SAE 5W-40 1 L	:	nincs adat
---	---	------------

## Belégzési veszély

Belégzési mérgező hatás OMV BIXXOL SPECIAL BM SAE 5W-40 1 L	:	nincs adat
--	---	------------

## Neurológiai hatások

Narkotikus hatás OMV BIXXOL SPECIAL BM SAE 5W-40 1 L	:	narkotikus hatása nem ismert
---	---	------------------------------

## Toxicológiai értékelés

Ismételt dózis toxicitás OMV BIXXOL SPECIAL BM SAE 5W-40 1 L	:	nincs adat
---	---	------------

## 11.2 További tanácsok

További információk OMV BIXXOL SPECIAL BM SAE 5W-40 1 L	:	Nincs adat.
--	---	-------------

## SZAKASZ 12. ÖKOLÓGIAI INFORMÁCIÓ

### 12.1 Mérgező hatás

#### Akut toxicitás

adatok nem ismertek

# Biztonsági adatlap Az (EG) 1907/2006 sz. rendelete alapján

OMV BIXXOL SPECIAL BM SAE 5W-40 1 L  
Termékszám 163110

A készítés dátuma: 13.06.2008  
Felülvizsgálat dátuma: 22.08.2012

## Krónikus toxicitás

<b>Toxicitás halakra (Krónikus toxicitás)</b> <b>OMV BIXXOL SPECIAL BM SAE 5W-40 1 L</b>	:	nincs adat
<b>A vízibolha (Daphnia) es egyéb vízi gerinctelen állatok toxicitása. (Krónikus toxicitás)</b> <b>OMV BIXXOL SPECIAL BM SAE 5W-40 1 L</b>	:	Megjegyzések: nincs adat
<b>Vízi akut</b> <b>OMV BIXXOL SPECIAL BM SAE 5W-40 1 L</b>	:	nincs adat
<b>Vízi krónikus</b> <b>OMV BIXXOL SPECIAL BM SAE 5W-40 1 L</b>	:	nincs adat
<b>Talajra vonatkozó toxikológiai adatok</b> <b>OMV BIXXOL SPECIAL BM SAE 5W-40 1 L</b>	:	nincs adat
<b>Egyéb környezeti szempontból fontos organizmusok</b> <b>OMV BIXXOL SPECIAL BM SAE 5W-40 1 L</b>	:	nincs adat

## 12.2 Perzisztencia és lebonthatóság

<b>Perzisztencia, Biológiai lebonthatóság</b> <b>OMV BIXXOL SPECIAL BM SAE 5W-40 1 L</b>	:	Eredmény: nincs adat
---	---	----------------------

## 12.3 Környezeti felhalmozódás veszélye

<b>Bioakkumuláció</b> <b>OMV BIXXOL SPECIAL BM SAE 5W-40 1 L</b>	:	nincs adat Bioakkumulációs potenciál (Megoszlási együttható (n-oktanol/víz)): nincs meghatározva
---	---	---

## 12.4 Terjedés talajban

<b>Mobilitás</b> <b>OMV BIXXOL SPECIAL BM SAE 5W-40 1 L</b>	:	Megjegyzések: A terméket tilos ellenőrizetlenül a környezetbe bocsátani.
<b>Szállítás környezeti szférák között</b> <b>OMV BIXXOL SPECIAL BM SAE 5W-40 1 L</b>	:	A termék vízben oldhatatlan, és a víz tetején lebeg.
<b>Fizikális-kémiai eliminálhatóság</b> <b>OMV BIXXOL SPECIAL BM SAE 5W-40 1 L</b>	:	A termék vízben oldhatatlan, és a víz tetején lebeg. A szennyvízkezelőben mechanikailag elválasztható.

## 12.5 PBT és vPvB értékelés eredményei

<b>PBT és vPvB értékelés eredményei</b> <b>OMV BIXXOL SPECIAL BM SAE 5W-40 1 L</b>	:	A jelenlegi ismeretek szerint nem tartalmaz PBT-t vagy vPvB-t.
---	---	--

## 12.6 Más káros hatások

<b>Kihatás a víztisztítótelepekre</b> <b>OMV BIXXOL SPECIAL BM SAE 5W-40 1 L</b>	:	Nincs adat.
<b>Egyéb káros hatások</b> <b>OMV BIXXOL SPECIAL BM SAE 5W-40 1 L</b>	:	A folyékony szénhidrogén nem kerülhet a csatornába vagy a vizekbe ill. nem szivároghat a talajba. Baleset esetén olajszenyeződés- elhárító szakembert kell hívni.

# Biztonsági adatlap Az (EG) 1907/2006 sz. rendelete alapján

OMV BIXXOL SPECIAL BM SAE 5W-40 1 L  
Termékszám 163110

A készítés dátuma: 13.06.2008  
Felülvizsgálat dátuma: 22.08.2012

## SZAKASZ 13. ÁRTALMATLANÍTÁSI SZEMPONTOK

### 13.1 Hulladékkezelési módszerek

Információk a termék ártalmatlanításához	:	A termékmaradványokat a törvényi előírásoknak megfelelően kell ártalmatlanítani.
A göngyöleg nincs kitisztítva	:	Az üres göngyölegeket lehetőség szerint újra fel kell használni, amennyiben ez nem lehetséges, úgy lehetőség szerint azokat az újra-feldolgozási folyamatba kell juttatni.
Hulladékulcs az Európai Hulladékjegyzék szerint az 1. fejezetben leírt felhasználás esetén:		
Maradékokból származó hulladék	:	13 02 05* ásványolaj-bázisú klórozatlan gép-, hajtómű- és kenőolajok
A göngyöleg nincs kitisztítva	:	15 01 10* veszélyes anyagmaradékokat tartalmazó vagy veszélyes anyagokkal szennyezett csomagolások

### 13.2 További tanácsok

A hulladék-kulcsszám a hulladék eredetétől függő és egyedi esetben a fentiekben megadottól különbözhet.

## SZAKASZ 14. A SZÁLLÍTÁSRA VONATKOZÓ INFORMÁCIÓ

### Közúti szállítás (ADR)

14.1	UN szám	:	
14.2	Megfelelő szállítási név	:	
14.3	Szállítmány veszélyességi osztály	:	
14.4	Csomagolási csoport	:	
14.5	Környezetre veszélyes	:	
14.6	Különleges óvintézkedések a felhasználóknak	:	

### Vasúti szállítás (RID)

14.1	UN szám	:	
14.2	Megfelelő szállítási név	:	
14.3	Szállítmány veszélyességi osztály	:	
14.4	Csomagolási csoport	:	
14.5	Környezetre veszélyes	:	
14.6	Különleges óvintézkedések a felhasználóknak	:	

### Belföldi hajózás tartályuszályokkal (ADN)

14.1	UN szám	:	
14.2	Megfelelő szállítási név	:	
14.3	Szállítmány veszélyességi osztály	:	
14.4	Csomagolási csoport	:	
14.5	Környezetre veszélyes	:	

# Biztonsági adatlap Az (EG) 1907/2006 sz. rendelete alapján

OMV BIXXOL SPECIAL BM SAE 5W-40 1 L  
Termékszám 163110

A készítés dátuma: 13.06.2008  
Felülvizsgálat dátuma: 22.08.2012

14.6	Különleges óvintézkedések a felhasználóknak	:	
------	---	---	--

## Tengeri hajózás (IMDG)

14.1	UN szám	:	
14.2	Megfelelő szállítási név	:	
14.3	Szállítmány veszélyességi osztály	:	
14.4	Csomagolási csoport	:	
14.5	Környezetre veszélyes	:	
14.6	Különleges óvintézkedések a felhasználóknak	:	
14.7	Ömlesztett áru szállítása a MARPOL 73/78 II. sz. mellélete és az IBC-kód szerint	:	

## Légi szállítás (ICAO-TI/IATA-DGR)

14.1	UN szám	:	
14.2	Megfelelő szállítási név	:	
14.3	Szállítmány veszélyességi osztály	:	
14.4	Csomagolási csoport	:	
14.5	Környezetre veszélyes	:	
14.6	Különleges óvintézkedések a felhasználóknak	:	

## További tanácsok

További tanácsok	:	Az ADR/RID ADN, IMDG kód, IATA-DGR szerint nem veszélyes áru.
------------------	---	---

A szállítási osztályozással kapcsolatos további adatokat szükség esetén a gyártónál lehet igényelni.

## SZAKASZ 15. SZABÁLYOZÁSI INFORMÁCIÓK

### 15.1 Az anyagra vagy keverékre vonatkozó biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi előírások/jogszabályok

#### Közösségi rendelkezések az egészség- és környezetvédelemmel kapcsolatban

A Tanács 1999/13/EU irányelve (1999. márc. 11.) az illékony szerves vegyületek kibocsátásának korlátozásáról, amelyek meghatározott tevékenységeknél és meghatározott berendezésekben keletkeznek szerves oldószerek használatánál (VOC irányelv).	:	Rendeltetés-szerű használat esetén a termék nem tartozik a VOC-irányelv hatálya alá.
--	---	--



# Biztonsági adatlap Az (EG) 1907/2006 sz. rendelete alapján

OMV BIXXOL SPECIAL BM SAE 5W-40 1 L

Termékszám 163110

A készítés dátuma: 13.06.2008

Felülvizsgálat dátuma: 22.08.2012

## 15.2 Kémiai biztonsági értékelés

Keverékekhez nem szükséges kémiai biztonsági jelentést készíteni. Amennyiben szükséges az egyes komponensek forgatókönyvei alapján expozíciós forgatókönyv kerül összeállításra.

## SZAKASZ 16. EGYÉB INFORMÁCIÓ

### A 2. és 3. részben hivatkozott R-mondatok szövege

R38	Bőrizgató hatású.
R41	Súlyos szemkárosodást okozhat.
R51/53	Mérgező a vízi szervezetekre, a vízi környezetben hosszan tartó károsodást okozhat.
R52/53	Ártalmas a vízi szervezetekre, a vízi környezetben hosszan tartó károsodást okozhat.

### A 2. és 3. fejezetekben hivatkozott H-közlemények teljes szövege

H315	Bőrirritáló hatású.
H318	Súlyos szemkárosodást okoz.
H411	Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

A bal szélén látható függőleges vonalak (!) arra utalnak, hogy az előző változathoz képest változások történtek

A fenti adatok megfelelnek a megadott átdolgozási időpontban rendelkezésünkre álló tudásunknak és tapasztalatunknak, és kizárólag a termékszám alapján egyértelműen azonosítható termékre vonatkoznak annak szállítási állapotában. Amennyiben az alkalmazás eltér az 1. fejezetben megadottaktól vagy a terméket más anyaggal keverik vagy eltérnek a gyártási folyamatától, abban az esetben a mellékelt biztonsági adatlap csak megszorításokkal vagy egyáltalán nem alkalmazható. Az adatok nem vonatkoznak más, azonos vagy hasonló megnevezésű termékekre.



# Biztonsági adatlap Az (EG) 1907/2006 sz. rendelete alapján

OMV BIXXOL SPECIAL BM SAE 5W-40 1 L

Termékszám 163110

A készítés dátuma: 13.06.2008

Felülvizsgálat dátuma: 22.08.2012