

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



OMV BIXXOL extra SAE 10W-40 57 L
Termékszám 163030

A készítés dátuma: 07.11.2006
Felülvizsgálat dátuma: 22.06.2011

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

1.1 Termékazonosító

Kereskedelmi név	: OMV BIXXOL extra SAE 10W-40 57 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
------------------------	------------------

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 Feliratelemek

Érzékenységet kiváltó hatóanyag : tartalmaz kalcium-alkaril-szulfonát, hosszúláncú
Allergiás reakciót válthat ki.

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 extra SAE 10W-40 57 L
Termékszám 163030

A készítés dátuma: 07.11.2006
Felülvizsgálat dátuma: 22.06.2011

3. AZ ALKOTÓRÉSZEKRE VONATKOZÓ ÖSSZETÉTEL/INFORMÁCIÓ

3.1 Anyagok

3.2 Keverékek

Kémiai természet : Készítmény;
szénhidrogén keverék

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 [%]
poliolefin poliamin szukcinimid, poliol	- polimer - -	R53		<= 2,59

Nincs termékspecifikáció/max. lehetséges tömegrészarányok
Az ebben a részben említett R mondatok teljes szövegét lásd a 16. részben.

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 vigyünk friss levegőre. (A csekély illékonyosság miatt csak magasabb termékhőmérsékletek 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.

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 kezeléssel.

4.3 Szükséges azonnali orvosi beavatkozás és speciális ellátás

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

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



OMV BIXXOL extra SAE 10W-40 57 L
Termékszám 163030

A készítés dátuma: 07.11.2006
Felülvizsgálat dátuma: 22.06.2011

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 égéstermékai 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.

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.
-------------------------------	---

6.3 Elszigetelési és megtisztítási módszerek és anyagok

Szennyezésmentesítés módszerei	: Nagyobb mennyiségeket fel kell szívni / át kell szivattyúzni. A maradék 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 ártalmatlanítsuk a hatósági előírásoknak megfelelően.
Szennyezésmentesítésre nem alkalmas eljárások	: Adatok nem állnak rendelkezésre

6.4 Egyéb fejezetekre mutató hivatkozások

Lásd a 8. sz. pontot is (személyes védőfelszerelés) és a 13. sz. pontot (ártalmatlanítás)

6.5 További tanácsok

nem helytálló

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



OMV BIXXOL extra SAE 10W-40 57 L
Termékszám 163030

A készítés dátuma: 07.11.2006
Felülvizsgálat dátuma: 22.06.2011

7. KEZELÉS ÉS TÁROLÁS

7.1 A biztonságos kezelésre vonatkozó óvintézkedések

Információk a biztonságos kezeléssel kapcsolatban	: 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-keletkezést. Kerüljük a termék kiöntését.
Tanács a tűz és robbanás elleni védelemhez	: 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. Tegyük intézkedéseket az elektrosztatikus feltöltődés ellen. Földeljünk vagy kössünk össze vezetékkel minden berendezést. Tartsuk távol a gyújtóforrásokat.
Tűzvesélyességi osztály	: "D"

Lásd a 8. sz. pontot is (személyes védőfelszerelés) és a 13. sz. pontot (ártalmatlanítás)

7.2 A biztonságos tárolás körülményei, beleértve az esetleges összeférhetlenségeket

A tárolási helyekre és a tartályokra vonatkozó követelmények	: 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.
A tárolási feltételekre vonatkozó további információk	: Kerüljük a hőbehatolást. Tartsuk távol a gyújtóforrásokat.
Tanács a szokásos tároláshoz	: 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 együttesben 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

Információk speciális alkalmazásokkal összefüggésben	: Csak a rendeltetésszerű célra használjuk.
--	---

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

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

OMV BIXXOL extra SAE 10W-40 57 L
Termékszám 163030

A készítés dátuma: 07.11.2006
Felülvizsgálat dátuma: 22.06.2011

Biológiai határértékek a termék

adatok nem ismertek

Az alkotóelemek biológiai határértékei

adatok nem ismertek

A termék DNEL-je vagy DMEL-je

OMV BIXXOL extra SAE 10W-40 57 L	:	Keverékek esetében nem alkalmazható.
-------------------------------------	---	--------------------------------------

A termék PNEC-je

OMV BIXXOL extra SAE 10W-40 57 L	:	Keverékek esetében nem alkalmazható.
-------------------------------------	---	--------------------------------------

8.2 Expozíció ellenőrzése

Általános védőintézkedések

OMV BIXXOL extra SAE 10W-40 57 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.
------------------------------	---	---

Személyi védőfelszerelés

OMV BIXXOL extra SAE 10W-40 57 L

Légzés védelem	:	Gőzök keletkezése esetén használjunk gázálcot "A" típusú gázszűrővel, 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.
Kézvédelem	:	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. Anyag: Nitril; Áthatolási idő: 480 min Anyagvastagság: 0,40 mm Vizsgálati módszer: DIN EN 374 Anyag: Viton; Áthatolási idő: 480 min Anyagvastagság: 0,70 mm Vizsgálati módszer: DIN EN 374 Anyag: Butil; Áthatolási idő: 120 min Anyagvastagság: 0,70 mm Vizsgálati módszer: DIN EN 374 Anyag: Polikloroprén; Áthatolási idő: 60 min Anyagvastagság: 0,60 mm Vizsgálati módszer: DIN EN 374
Szemvédelem	:	biztonsági szemüveg oldalvédővel
Testvédelem	:	Tartósan lángálló és tartósan antisztatikus védőruhát viselünk.

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

OMV BIXXOL extra SAE 10W-40 57 L
Termékszám 163030

A készítés dátuma: 07.11.2006
Felülvizsgálat dátuma: 22.06.2011

A környezeti expozíció korlátozása és felügyelete

OMV BIXXOL extra SAE 10W-40 57 L

A környezeti expozíció korlátozása és felügyelete	: Lehetőleg zárt berendezéseket kell használni. Ha a termék kilépését nem lehet megakadályozni, akkor azt a kilépés helyén veszélymentesen el kell szívni. Az emissziós határértékeket figyelembe kell venni, adott esetben az elszívott levegő tisztítását be kell tervezni. Lásd a 6. pontot : "Intézkedések véletlenszerű környezetbe engedés esetén"
--	--

8.3 További tanácsok

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

9. FIZIKAI ÉS KÉMIAI TULAJDONSÁGOK

9.1 Alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó adatok

Általános információ

Kinézet	: folyékony
Halmazállapot	: folyékony
Szín	: barnás
Szag	: gyenge
Szagküszöb	: nincs adat

Fontos egészségvédelmi és környezeti információ

Tulajdonság	Értékek	Módszer	Megjegyzés
pH			nem használható
Folyáspont	< -30 °C	ISO 3016	
Forráspont/tartomány			nincs meghatározva
Lobbanáspont	> 210 °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	864 kg/m³ / 20 °C	DIN 51757	
Relatív sűrűség			nincs adat
Vizoldhatóság	< 0,01 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	14,5 mm ² /s / 100 °C	ISO 3104	

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



OMV BIXXOL extra SAE 10W-40 57 L
Termékszám 163030

A készítés dátuma: 07.11.2006
Felülvizsgálat dátuma: 22.06.2011

Dinamikai viszkozitás			nincs meghatározva
Robbanási tulajdonságok			nem használható
Oxidáló tulajdonságok			nem használható

9.2 Egyéb információ

nincs adat

10. STABILITÁS ÉS REAKCIÓKÉSZSÉG

10.1 Reakcióképesség

kémiaailag stabil

10.2 Kémiai stabilitás

kémiaailag stabil

10.3 Veszélyes reakciók lehetősége

Veszélyes reakciók	:	nincs adat Megjegyzés: nincs meghatározva
--------------------	---	--

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
--	---	--------------------

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

OMV BIXXOL extra SAE 10W-40 57 L
Termékszám 163030

A készítés dátuma: 07.11.2006
Felülvizsgálat dátuma: 22.06.2011

10.7 További tanácsok

Nincs adat.

11. TOXIKOLÓGIAI INFORMÁCIÓK

11.1 Toxikológiai hatásokra vonatkozó információk

Akut toxicitás

Akut orális hatás OMV BIXXOL extra SAE 10W-40 57 L	:	nincs adat
Akut belégzési hatás OMV BIXXOL extra SAE 10W-40 57 L	:	nincs adat
Akut bőrrel való érintkezés hatása OMV BIXXOL extra SAE 10W-40 57 L	:	zsírtalanító hatás
Akut hatás (egyéb) OMV BIXXOL extra SAE 10W-40 57 L	:	nincs adat
Egyéb hatások OMV BIXXOL extra SAE 10W-40 57 L	:	Nincs adat.

Bőr maródás/irritáció

Bőrirritáció OMV BIXXOL extra SAE 10W-40 57 L	:	Gyorsan múló enyhe irritáció lehetséges
--	---	---

Súlyos szemsérülés/-irritáció

Szemirritáció OMV BIXXOL extra SAE 10W-40 57 L	:	gyorsan múló irritáció lehetséges
---	---	-----------------------------------

Légzőrendszeri- vagy bőrzékenység kiváltása

Túlérzékenység OMV BIXXOL extra SAE 10W-40 57 L	:	bőrrel való érintkezés által lehetséges
--	---	---

Csírasejt-mutagenitás

In vitro genotoxicitás OMV BIXXOL extra SAE 10W-40 57 L	:	Megjegyzések: nincs adat
Genotoxicitás in vivo OMV BIXXOL extra SAE 10W-40 57 L	:	Eredmény: nincs adat
Toxikológiai értékelés Csírasejt-mutagenitás OMV BIXXOL extra SAE 10W-40 57 L	:	nincs adat

Rákkeltő tulajdonság

Rákkeltő hatás OMV BIXXOL extra SAE 10W-40 57 L	:	nincs adat
Toxikológiai értékelés Rákkeltő tulajdonság OMV BIXXOL extra SAE 10W-40 57 L	:	nincs adat

Toxicitás a szaporodásra

Reprodukciós toxicitás/termékenység OMV BIXXOL extra SAE 10W-40 57 L	:	nincs adat
Fejlesztési toxicitás/teratogenitás	:	

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

OMV BIXXOL extra SAE 10W-40 57 L
Termékszám 163030

A készítés dátuma: 07.11.2006
Felülvizsgálat dátuma: 22.06.2011

OMV BIXXOL extra SAE 10W-40 57 L	nincs adat
Toxikológiai értékelés Fejlődési toxicitás/teratogenitás Teratogenitás OMV BIXXOL extra SAE 10W-40 57 L	: Nincs adat.

Specifikus célszervi toxicitás egyszeri expozíciónál

Specifikus célszervi toxicitás egyszeri expozíciónál OMV BIXXOL extra SAE 10W-40 57 L	: Célszervek: nincs adat
--	--------------------------

Specifikus célszervi toxicitás ismételt expozíciónál

Ismételt, vagy hosszabb ideig tartó expozíció hatása OMV BIXXOL extra SAE 10W-40 57 L	: nincs adat
--	--------------

Belégzési veszély

Belégzési mérgező hatás OMV BIXXOL extra SAE 10W-40 57 L	: nincs adat
---	--------------

Neurológiai hatások

Narkotikus hatás OMV BIXXOL extra SAE 10W-40 57 L	: narkotikus hatása nem ismert
--	--------------------------------

Toxikológiai értékelés

Ismételt dózis toxicitás OMV BIXXOL extra SAE 10W-40 57 L	: nincs adat
--	--------------

11.2 További tanácsok

További információk OMV BIXXOL extra SAE 10W-40 57 L	: Nincs adat.
---	---------------

12. ÖKOLÓGIAI INFORMÁCIÓ

12.1 Mérgező hatás

Akut toxicitás

adatok nem ismertek

M-tényező

M-tényező OMV BIXXOL extra SAE 10W-40 57 L	: Megjegyzés: nem szükséges
---	-----------------------------

Krónikus toxicitás

Toxicitás halakra (Krónikus toxicitás) OMV BIXXOL extra SAE 10W-40 57 L	: nincs adat
A vízibolha (Daphnia) és egyéb vízi gerinctelen állatok toxicitása. (Krónikus toxicitás) OMV BIXXOL extra SAE 10W-40 57 L	: Megjegyzések: nincs adat

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

OMV BIXXOL extra SAE 10W-40 57 L
Termékszám 163030

A készítés dátuma: 07.11.2006
Felülvizsgálat dátuma: 22.06.2011

Vízi akut OMV BIXXOL extra SAE 10W-40 57 L	:	nincs adat
Vízi krónikus OMV BIXXOL extra SAE 10W-40 57 L	:	nincs adat
Talajra vonatkozó toxikológiai adatok OMV BIXXOL extra SAE 10W-40 57 L	:	nincs adat
Egyéb környezeti szempontból fontos organizmusok OMV BIXXOL extra SAE 10W-40 57 L	:	nincs adat

12.2 Perzisztencia és lebonthatóság

Perzisztencia, Biológiai lebonthatóság OMV BIXXOL extra SAE 10W-40 57 L	:	Eredmény: nincs adat
--	---	----------------------

12.3 Környezeti felhalmozódás veszélye

Bioakkumuláció OMV BIXXOL extra SAE 10W-40 57 L	:	nincs adat Bioakkumulációs potenciál (Megoszlási együttható (n-oktanol/víz)): nincs meghatározva
--	---	---

12.4 Terjedés talajban

Mobilitás OMV BIXXOL extra SAE 10W-40 57 L	:	Megjegyzések: A terméket tilos ellenőrizetlenül a környezetbe bocsátani.
Szállítás környezeti szférák között OMV BIXXOL extra SAE 10W-40 57 L	:	nincs adat
Fizikális-kémiai eliminálhatóság OMV BIXXOL extra SAE 10W-40 57 L	:	A termék vízben oldhatatlan, és a víz tetején lebeg.

12.5 PBT és vPvB értékelés eredményei

PBT és vPvB értékelés eredményei OMV BIXXOL extra SAE 10W-40 57 L	:	nincs adat
--	---	------------

12.6 Más káros hatások

Kihatás a víztisztítótelepekre OMV BIXXOL extra SAE 10W-40 57 L	:	Nincs adat.
Egyéb káros hatások OMV BIXXOL extra SAE 10W-40 57 L	:	A folyékony szénhidrogén nem kerülhet a csatornába vagy a vizekbe ill. nem szivároghat a talajba.

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.
Hulladékkulcs az Európai Hulladékjegyzék szerint az 1. fejezetben leírt felhasználás esetén:		

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



OMV BIXXOL extra SAE 10W-40 57 L
Termékszám 163030

A készítés dátuma: 07.11.2006
Felülvizsgálat dátuma: 22.06.2011

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.

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	:	
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	:	

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



OMV BIXXOL extra SAE 10W-40 57 L
Termékszám 163030

A készítés dátuma: 07.11.2006
Felülvizsgálat dátuma: 22.06.2011

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.

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).	:	A termék nem tartozik a VOC-irányelv hatálya alá.
--	---	---

15.2 Kémiai biztonsági értékelés

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

16. EGYÉB INFORMÁCIÓ

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

R53

A vízi környezetben hosszantartó károsodást okozhat.

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

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



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

OMV BIXXOL extra SAE 10W-40 57 L

Termékszám 163030

A készítés dátuma: 07.11.2006

Felülvizsgálat dátuma: 22.06.2011

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. Az 1. sz. pontban felsorolt felhasználástól eltérő felhasználás esetén, vagy pedig, ha a termék más anyagokkal elvegyülve kerül felhasználásra, vagy ha azt egy feldolgozási folyamat során megváltoztatják, akkor a biztonsági adatlapban rögzítettek esetleg nem korlátlanul ill. egyáltalán nem érvényesek. Az adatok nem vonatkoznak más, azonos vagy hasonló megnevezésű termékekre.



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

OMV BIXXOL extra SAE 10W-40 57 L

Termékszám 163030

A készítés dátuma: 07.11.2006

Felülvizsgálat dátuma: 22.06.2011