



OMV BIXXOL special UP SAE 5W-30

Biztonsági adatlap

megfelel a 1907/2006 (EK) rendelet (REACH) követelményeinek, a 2015/830 (EU) rendelet módosításával
Kibocsátási dátum: 2016.12.01.

1. SZAKASZ: Az anyag/keverék és a vállalat/vállalkozás azonosítása

1.1. Termékazonosító

A termék formája : Keverékek
Az anyag/készítmény neve : OMV BIXXOL special UP SAE 5W-30
Termékkód : M 057
A termék típusa : Kenőanyagok.

1.2. Az anyag vagy keverék lényeges azonosított felhasználásai, illetve ellenjavallt felhasználásai

1.2.1. Megfelelő azonosított felhasználások

A nyilvánosság számára
Fő használati kategória : Fogyasztói felhasználás, Ipari felhasználás

1.2.2. Ellenjavallt felhasználások

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai

Beszállító

Prista Oil Holding EAD
46 Treti Mart Blvd.
7002 Ruse - Bulgária
T + 359 82 82 69 40
information@prista-oil.bg - <http://www.prista-oil.com/en>

1.4. Sürgősségi telefonszám

Sürgősségi telefonszám : 112

Ország	Szervezet/Társaság	Cím	Sürgősségi telefonszám	Megjegyzés
Magyarország	Országos Kémiai Biztonsági Intézet Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat	Nagyvárad tér 2. 1437 Budapest, Pf. 839 1097 Budapest	+36 80 20 11 99	

2. SZAKASZ: A veszély azonosítása

2.1. Az anyag vagy keverék besorolása

Osztályozás a 1272/2008/EK rendelet szerint

Nincs osztályozva

Kedvezőtlen fiziko-kémiai hatások, az emberi egészségre és a környezetre gyakorolt nemkívánatos hatások

Ismereteink szerint a termék nem jelent különösebb veszélyt, amennyiben az üzemi higiénéiára vonatkozó alapvető követelményeket és a biztonsági intézkedéseket betartják.

2.2. Címkézési elemek

Címkézés a 1272/2008/EK rendelet szerint [CLP]

Óvintézkedésre vonatkozó mondatok (CLP) : P102 - Gyermekektől elzárva tartandó
P101 - Orvosi tanácsadás esetén tartsa kéznél a termék edényét vagy címkéjét
P501 - A tartalom/edény elhelyezése hulladékként: veszélyes vagy különleges hulladékok gyűjtőhelye, a helyi, regionális, nemzeti és/vagy nemzetközi előírásoknak megfelelően
EUH-mondatok : EUH208 - C-14-16-18 Alkyl phenol -t tartalmaz. Allergiás reakciót válthat ki
EUH210 - Kérésre biztonsági adatlap kapható

2.3. Egyéb veszélyek

Egyéb veszélyek, amelyek nem vezetnek besoroláshoz : Normál feltételek mellett nincsen.

PBT nem alkalmazható - nem szükséges regisztrálni

vPvB: nem alkalmazható - nem szükséges regisztrálni

3. SZAKASZ: Összetétel vagy az összetevőkre vonatkozó adatok

3.1. Anyagok

Nem alkalmazható

OMV BIXXOL special UP SAE 5W-30

Biztonsági adatlap

megfelel a 1907/2006 (EK) rendelet (REACH) követelményeinek, a 2015/830 (EU) rendelet módosításával

3.2. Keverékek

Név	Termékazonosító	%	Osztályozás a 1272/2008/EK rendelet szerint
Distillates (petroleum), hydrotreated heavy paraffinic	(CAS-szám) 64742-54-7 (EK-szám) 265-157-1 (REACH sz) 01-2119484627-25-0042; 01-2119484627-25-0068	25 - 40	Asp. Tox. 1, H304
Distillates (petroleum), hydrotreated heavy paraffinic	(CAS-szám) 64742-54-7 (EK-szám) 265-157-1 (REACH sz) 01-2119484627-25-0042; 01-2119484627-25-0068	20 - 35	Expl. Not classified
1-decene, homopolymer, hydrogenated	(CAS-szám) 68037-01-4 (EK-szám) 500-183-1 (REACH sz) 01-2119486452-34-0000	<= 25	Expl. Not classified
Bis(nonylfenyl)amine	(CAS-szám) 36878-20-3 (EK-szám) 253-249-4 (REACH sz) 01-2119488911-28	0,4 - 1,65	Aquatic Chronic 4, H413
Phosphorodithioic acid, mixed O,O-bis(1,3-dimethylbutyl and iso-Pr) esters, zinc salts	(CAS-szám) 84605-29-8 (EK-szám) 283-392-8 (REACH sz) 01-2119493626-26	0,5 - 0,8	Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Chronic 2, H411
reaction mass of isomers of: C7-9-alkyl 3-(3,5-di-tert-butyl-4-hydroxyphenyl)propionate	(CAS-szám) 125643-61-0 (EK-szám) 406-040-9 (REACH sz) 01-0000015551-76	0,15 - 0,4	Aquatic Chronic 4, H413
C-14-16-18 Alkyl phenol	(CAS-szám) - (EK-szám) 931-468-2 (REACH sz) 01-2119498288-19	<= 0,2	Skin Sens. 1B, H317 STOT RE 2, H373 Aquatic Chronic 4, H413

Megjegyzések : megjegyzés L : A rákkeltőként való besorolást nem kell alkalmazni, ha kimutatható, hogy az anyag 3 %-nál kevesebb, IP 346, „a PCA meghatározása a felhasználatlan kenő-alapanyagokban és az aszfaltmentes szabad ásványiolaj-frakciókban – dimetil-szulfoxid extrakciós refraktív index módszer” (Institute of Petroleum, London) szerint mért DMSOextraktumot tartalmaz. E megjegyzés csak a 3. részben szereplő bizonyos összetett kőolajszármazékokra vonatkozik.

Nem áll rendelkezésre

Mentesül a REACH regisztráció alól

A H-mondatok teljes szövegét lásd a 16. szakaszban

4. SZAKASZ: Elsősegély-nyújtási intézkedések

4.1. Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

- Elsősegélynyújtás általános : Öntudatlan személynek sohasem szabad semmit a szájába adni.
- Elsősegélynyújtás belégzést követően : Az érintett személyt friss levegőre kell vinni, és olyan nyugalmi testhelyzetbe kell helyezni, hogy könnyen tudjon lélegezni.
- Elsősegélynyújtás bőrrel való érintkezést követően : Mossa meg a bőrt bő vízzel.
- Elsősegélynyújtás szemmel való érintkezést követően : Elővigyázatosságból öblítse ki vízzel a szemet.
- Elsősegélynyújtás lenyelést követően : Rosszullét esetén forduljon toxikológiai központhoz vagy orvoshoz.

4.2. A legfontosabb – akut és késleltetett – tünetek és hatások

- Tünetek/sérülések belégzést követően : Álmoságot vagy szédülést okozhat. Fejfájást, hányingert és légzőszervi irritációt okozhat.
- Tünetek/sérülések bőrrel való érintkezést követően : Ismétlődő expozíció a bőr kiszáradását vagy megrepedezését okozhatja.
- Tünetek/sérülések szemmel való érintkezést követően : Szemirritációt okoz.
- Tünetek/sérülések lenyelést követően : A lenyelés émelygést és hányást okozhat. Tüdőödéma veszélye.

4.3. A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése

Tüneti kezelés.

5. SZAKASZ: Tűzoltási intézkedések

5.1. Oltóanyag

- A megfelelő oltóanyag : Vízpermet. Száraz oltópor. Hab. Szén-dioxid.
- Nem megfelelő oltóanyag : Ne használjon erős vízsugarat.

5.2. Az anyaghoz vagy a keverékhez társuló különleges veszélyek

- Tűz esetén veszélyes bomlástermékek : Mérgező gőzök szabadulhatnak fel.

5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat

- Tűz elleni elővigyázatossági intézkedések : Meg kell szüntetni az összes gyújtóforrást, ha ez biztonságosan megtehető. A területet ki kell üríteni.

OMV BIXXOL special UP SAE 5W-30

Biztonsági adatlap

megfelel a 1907/2006 (EK) rendelet (REACH) követelményeinek, a 2015/830 (EU) rendelet módosításával

Védelem tűzoltás közben	: Csak megfelelő védőfelszereléssel avatkozzon be. Zártrendszerű légzőkészülék. Teljes védőruházat.
Egyéb információk	: Magas hőmérsékleten felbomolhat mérgező gázok felszabadulása mellett.

6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű környezetbe jutás esetén

6.1. Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások

Általános intézkedések : Amint lehet, tisztítsa fel a kiömlött anyagot nedvszívó anyaggal. Távolítsa el minden esetleges gyújtóforrást.

6.1.1. Nem sürgősségi ellátó személyzet esetében

Védőfelszerelés : Használja az ajánlott egyéni védőeszközt.
Vészhelyzeti tervek : Szellőztesse ki a kiömlés területét.

6.1.2. A sürgősségi ellátók esetében

Védőfelszerelés : Csak megfelelő védőfelszereléssel avatkozzon be. További információkért lásd a 8. szakaszt: "Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem".

6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések

Kerülni kell az anyagnak a környezetbe való kijutását.

6.3. A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai

Visszatartásra : A kiömlött anyagot össze kell gyűjteni.
Tisztítási eljárás : A kiömlött folyadékot nedvszívó anyaggal itassa fel.
Egyéb információk : A szilárd anyagokat vagy maradványokat engedéllyel rendelkező hulladékkezelő egységben kell ártalmatlanítani.

6.4. Hivatkozás más szakaszokra

További információk a 13. szakaszban.

7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás

7.1. A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések : Biztosítsa a munkahely jó szellőzését. Használjon egyéni védőfelszerelést.
Higiénés intézkedések : A termék használata közben tilos enni, inni vagy dohányozni. A termékkel végzett minden művelet után mosson kezet.

7.2. A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt

Műszaki intézkedések : Jól szellőző helyen tárolandó. Az edény szorosan lezárva tartandó.
Tárolási feltételek : Jól szellőző helyen tárolandó. Hűvös helyen tartandó.
Összeférhetetlen termékek : Oxidálószer.

7.3. Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

Információ a termékről.

8. SZAKASZ: Az expozíció elleni védekezés/egyéni védelem

8.1. Ellenőrzési paraméterek

Distillates (petroleum), hydrotreated heavy paraffinic (64742-54-7)		
EU	IOELV TWA (mg/m ³)	≈ 5 mg/m ³
EU	IOELV STEL (mg/m ³)	≈ 10 mg/m ³
Distillates (petroleum), hydrotreated heavy paraffinic (64742-54-7)		
EU	IOELV TWA (mg/m ³)	≈ 5 mg/m ³
EU	IOELV STEL (mg/m ³)	≈ 10 mg/m ³
1-decene, homopolymer, hydrogenated (68037-01-4)		
EU	IOELV TWA (mg/m ³)	≈ 5 mg/m ³
EU	IOELV STEL (mg/m ³)	≈ 10 mg/m ³

8.2. Az expozíció elleni védekezés

Megfelelő műszaki ellenőrzés:

Biztosítsa a munkahely jó szellőzését.

Egyéni védőfelszerelés:

Kesztyű. Védőszemüveg.

Kézvédelem:

OMV BIXXOL special UP SAE 5W-30

Biztonsági adatlap

megfelel a 1907/2006 (EK) rendelet (REACH) követelményeinek, a 2015/830 (EU) rendelet módosításával

Védőkesztyű

Szemvédelem:

Védőszemüveg

Bőr- és testvédelem:

Megfelelő védőruházatot kell viselni

Légutak védelme:

Ha a szellőzés elégtelen, megfelelő légzőkészüléket kell használni



Környezeti expozíció-ellenőrzések:

Kerülni kell az anyagnak a környezetbe való kijutását.

9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk

Halmazállapot	: Folyékony
Szín	: barna.
Szag	: jellegzetes.
Szagküszöbérték	: Adatok nem állnak rendelkezésre
pH-érték	: Adatok nem állnak rendelkezésre
Relatív párolgási ráta (butil-acetát=1)	: Adatok nem állnak rendelkezésre
Olvadáspont	: Nem alkalmazható
Fagyáspont	: -45 °C
Forrásponttartomány	: > 315
Lobbanáspont	: 232 °C
Öngyulladás hőmérséklet	: > 315 °C
Bomlási hőmérséklet	: Adatok nem állnak rendelkezésre
Tűzveszélyesség (szilárd, gázhalmazállapot)	: Nem alkalmazható
Gőznyomás	: < 10 Pa
Relatív gőznyomás 20 °C-on	: > 1
Relatív sűrűség	: Adatok nem állnak rendelkezésre
Sűrűség	: 0,85 g/ml
Oldékonyság	: a legtöbb szerves oldószerben oldható.
Log Pow	: Adatok nem állnak rendelkezésre
Viszkozitás, kinematikus	: 66,5 cSt
Viszkozitás, dinamikus	: Adatok nem állnak rendelkezésre
Robbanásveszélyes tulajdonságok	: Nem alkalmazható.
Oxidáló tulajdonságok	: Adatok nem állnak rendelkezésre.
Robbanási határértékek	: Adatok nem állnak rendelkezésre

9.2. Egyéb információk

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

10.1. Reakciókészség

A termék normál használati, tárolási és szállítási körülmények között stabil.

10.2. Kémiai stabilitás

Normál körülmények között stabil.

10.3. A veszélyes reakciók lehetősége

Szokványos felhasználási körülmények között veszélyes reakciók nem ismertek.

10.4. Kerülendő körülmények

Az ajánlott tárolási és kezelési körülmények között nem (lásd a 7. szakaszt).

OMV BIXXOL special UP SAE 5W-30

Biztonsági adatlap

megfelel a 1907/2006 (EK) rendelet (REACH) követelményeinek, a 2015/830 (EU) rendelet módosításával

10.5. Nem összeférhető anyagok

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

10.6. Veszélyes bomlástermékek

Normál tárolási és felhasználási körülmények között nem szabadulnak fel veszélyes bomlástermékek.

11. SZAKASZ: Toxikológiai adatok

11.1. A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ

Akut toxicitás : Nincs osztályozva

Distillates (petroleum), hydrotreated heavy paraffinic (64742-54-7)	
LD50 szájon át, patkány	> 5000 mg/kg (OECD 401 módszer)
LD50 bőrön át, nyúl	> 2000 mg/kg (OECD 402 módszer)
LC50 belégzés patkány (mg/l)	> 5 mg/l/4ó (OECD 403 módszer)
NOEL, daphnia, Krónikus	> 10 mg/l (21 nap)
NOEL, alga, Krónikus	> 100 mg/l (72 óra)
NOEL, mikroorganizmusok, Krónikus	> 1.93 mg/l (10 perc, DIN 38412)

Distillates (petroleum), hydrotreated heavy paraffinic (64742-54-7)	
LD50 szájon át, patkány	> 5000 mg/kg (OECD 401 módszer)
LD50 bőrön át, nyúl	> 2000 mg/kg (OECD 402 módszer)
LC50 belégzés patkány (mg/l)	> 5 mg/l/4ó (OECD 403 módszer)
NOEL, daphnia, Krónikus	> 10 mg/l (21 nap)
NOEL, alga, Krónikus	> 100 mg/l (72 óra)
NOEL, mikroorganizmusok, Krónikus	> 1.93 mg/l (10 perc, DIN 38412)

Phosphorodithioic acid, mixed O,O-bis(1,3-dimethylbutyl and iso-Pr) esters, zinc salts (84605-29-8)	
LD50 szájon át, patkány	≈ 4468 mg/testtömeg-kilogramm (OECD 401 módszer)
LD50 bőrön át, patkány	> 2002 mg/testtömeg-kilogramm (OECD 402 módszer)
LC50 belégzés patkány (mg/l)	> 2,3 mg/l (OECD 403 módszer)

1-decene, homopolymer, hydrogenated (68037-01-4)	
LD50 szájon át, patkány	> 2000 mg/kg (OECD 401 módszer)
LD50 bőrön át, nyúl	> 3000 mg/kg (OECD 402 módszer)
LC50 belégzés patkány (mg/l)	> 5 mg/l/4ó (OECD 403 módszer)
NOEL, daphnia, Krónikus	> 10 mg/l (21 nap)
NOEL, alga, Krónikus	> 100 mg/l (72 óra)
NOEL, mikroorganizmusok, Krónikus	> 1.93 mg/l (10 perc, DIN 38412)

Bőrkorrózió/bőrirritáció : Nincs osztályozva

Súlyos szemkárosodás/szemirritáció : Nincs osztályozva

Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció : Nincs osztályozva

Csírsejt-mutagenitás : Ez az anyag nem felel meg a CMR 1A vagy 1B kategória osztályozási szempontjainak a CLP szerint

Rákkeltő hatás : Ez az anyag nem felel meg a CMR 1A vagy 1B kategória osztályozási szempontjainak a CLP szerint

Reprodukciós toxicitás : Ez az anyag nem felel meg a CMR 1A vagy 1B kategória osztályozási szempontjainak a CLP szerint

Egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT) : Nincs osztályozva

Ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT) : Nincs osztályozva

Aspirációs veszély : Nincs osztályozva

OMV BIXXOL special UP SAE 5W-30	
Viszkozitás, kinematikus	66,5 mm ² /s

Lehetséges káros hatások az emberi egészségre és lehetséges tünetek : Tekintettel a rendelkezésre álló adatokra, a besorolás szempontjai nem teljesülnek.

12. SZAKASZ: Ökológiai adatok

12.1. Toxicitás

Ökológia - általános : A termék nem tekinthető ártalmasnak a vízi szervezetekre, illetve nincs hosszú távú nemkívánatos hatása a környezetre.

OMV BIXXOL special UP SAE 5W-30

Biztonsági adatlap

megfelel a 1907/2006 (EK) rendelet (REACH) követelményeinek, a 2015/830 (EU) rendelet módosításával

Distillates (petroleum), hydrotreated heavy paraffinic (64742-54-7)	
LC50 halak 1	> 100 mg/l (OECD 203 módszer)
EC50 Daphnia 1	> 10000 mg/l (OECD 202 módszer)
EC50, mikroorganizmusok, acute	> ppm
NOEL, vízben élő gerinctelenek, Krónikus	< 1 mg/l (21 nap, (OECD 211 módszer))
NOEL, alga, Krónikus	> 100 mg/l (72 óra, (OECD 201 módszer))

Distillates (petroleum), hydrotreated heavy paraffinic (64742-54-7)	
LC50 halak 1	> 100 mg/l (OECD 203 módszer)
EC50 Daphnia 1	> 10000 mg/l (OECD 202 módszer)
EC50, mikroorganizmusok, acute	> ppm
NOEL, vízben élő gerinctelenek, Krónikus	< 1 mg/l (21 nap, (OECD 211 módszer))
NOEL, alga, Krónikus	> 100 mg/l (72 óra, (OECD 201 módszer))

Phosphorodithioic acid, mixed O,O-bis(1,3-dimethylbutyl and iso-Pr) esters, zinc salts (84605-29-8)	
LC50 halak 1	> 4,6 mg/l
LC50 halak 2	> 46 mg/l
EC50 Daphnia 1	≈ 23 mg/l
NOEC krónikus rákfélék	> 10 mg/l

1-decene, homopolymer, hydrogenated (68037-01-4)	
LC50 halak 1	> 750 mg/l (OECD 203 módszer)
EC50 Daphnia 1	> 1000 mg/l (OECD 202 módszer)
EC50 96h alga (1)	> 96 mg/l (OECD 202 módszer)
EC50, mikroorganizmusok, acute	> ppm
NOEL, vízben élő gerinctelenek, Krónikus	< 1 mg/l (21 nap, (OECD 211 módszer))
NOEL, alga, Krónikus	> 100 mg/l (72 óra, (OECD 201 módszer))

12.2. Perzisztencia és lebonthatóság

Distillates (petroleum), hydrotreated heavy paraffinic (64742-54-7)	
Biológiai lebomlás	< 32 % (OECD 301B módszer)

Distillates (petroleum), hydrotreated heavy paraffinic (64742-54-7)	
Biológiai lebomlás	< 32 % (OECD 301B módszer)

1-decene, homopolymer, hydrogenated (68037-01-4)	
Biológiai lebomlás	≈ 54 % (OECD 301B módszer)

12.3. Bioakkumulációs képesség

Distillates (petroleum), hydrotreated heavy paraffinic (64742-54-7)	
Log Kow	≈ 3,5 - 6

Distillates (petroleum), hydrotreated heavy paraffinic (64742-54-7)	
Log Kow	≈ 3,5 - 6

1-decene, homopolymer, hydrogenated (68037-01-4)	
Log Kow	≈ 3,5 - 6

12.4. A talajban való mobilitás

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

12.5. A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei

OMV BIXXOL special UP SAE 5W-30	
PBT nem alkalmazható - nem szükséges regisztrálni	
vPvB: nem alkalmazható - nem szükséges regisztrálni	

Összetevő	
Distillates (petroleum), hydrotreated heavy paraffinic (64742-54-7)	PBT nem alkalmazható - nem szükséges regisztrálni vPvB: nem alkalmazható - nem szükséges regisztrálni
Distillates (petroleum), hydrotreated heavy paraffinic (64742-54-7)	PBT nem alkalmazható - nem szükséges regisztrálni vPvB: nem alkalmazható - nem szükséges regisztrálni
1-decene, homopolymer, hydrogenated (68037-01-4)	PBT nem alkalmazható - nem szükséges regisztrálni vPvB: nem alkalmazható - nem szükséges regisztrálni

12.6. Egyéb káros hatások

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

OMV BIXXOL special UP SAE 5W-30

Biztonsági adatlap

megfelel a 1907/2006 (EK) rendelet (REACH) követelményeinek, a 2015/830 (EU) rendelet módosításával

13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok

13.1. Hulladékkezelési módszerek

Regionális jogszabályok (hulladék)	: Az ártalmatlanítást a törvényes előírásoknak megfelelően kell elvégezni.
Hulladékkezelési módszerek	: A tartalmat/edényzetet az engedéllyel rendelkező begyűjtő utasításainak megfelelően kell hulladékba dobni.
Szennyvíz ártalmatlanítására vonatkozó ajánlások	: Az ártalmatlanítást a törvényes előírásoknak megfelelően kell elvégezni.
Termék/Csomagolás ártalmatlanítási javaslatok	: Kerülni kell az anyagnak a környezetbe való kijutását.
Európai hulladék katalógus kód (EWC)	: 13 02 06* - szintetikus motor-, hajtómű- és kenőolaj

14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk

ADR / RID / IMDG / IATA / ADN szerint

14.1. UN-szám

UN-szám (ADR)	: Nincs szabályozva
UN-szám (IMDG)	: Nincs szabályozva
UN-szám (IATA)	: Nincs szabályozva
UN-szám (ADN)	: Nincs szabályozva
UN-szám (RID)	: Nincs szabályozva

14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés

Helyes szállítási megnevezés (ADR)	: Nincs szabályozva
Helyes szállítási megnevezés (IMDG)	: Nincs szabályozva
Küldemény pontos megnevezése / leírás (IATA)	: Nincs szabályozva
Helyes szállítási megnevezés (ADN)	: Nincs szabályozva
Helyes szállítási megnevezés (RID)	: Nincs szabályozva

14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok)

ADR

Szállítási veszélyességi osztály(ok) (ADR) : Nincs szabályozva

IMDG

Szállítási veszélyességi osztály(ok) (IMDG) : Nincs szabályozva

IATA

Szállítási veszélyességi osztály(ok) (IATA) : Nincs szabályozva

ADN

Szállítási veszélyességi osztály(ok) (ADN) : Nincs szabályozva

RID

Szállítási veszélyességi osztály(ok) (RID) : Nincs szabályozva

14.4. Csomagolási csoport

Csomagolási csoport (ADR)	: Nincs szabályozva
Csomagolási csoport (IMDG)	: Nincs szabályozva
Csomagolási csoport (IATA)	: Nincs szabályozva
Csomagolási csoport (ADN)	: Nincs szabályozva
Csomagolási csoport (RID)	: Nincs szabályozva

14.5. Környezeti veszélyek

Környezetre veszélyes	: Nem
Tengeri szennyező anyag	: Nem
Egyéb információk	: További információk nem állnak rendelkezésre

14.6. A felhasználót érintő különleges óvintézkedések

- Szárazföldön történő szállítás

Nincs szabályozva

- Tengeri úton történő szállítás

Nincs szabályozva

OMV BIXXOL special UP SAE 5W-30

Biztonsági adatlap

megfelel a 1907/2006 (EK) rendelet (REACH) követelményeinek, a 2015/830 (EU) rendelet módosításával

- Légi úton történő szállítás

Nincs szabályozva

- Belföldi folyami szállítás

Nincs szabályozva

- Vasúti szállítás

Nincs szabályozva

14.7. A MARPOL-egyezmény II. melléklete és az IBC szabályzat szerinti ömlesztett szállítás

Nem alkalmazható

15. SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk

15.1. Az adott anyaggal vagy keverékkel kapcsolatos biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi előírások/jogszabályok

15.1.1. EU-előírások

Nem tartalmaz a REACHI XVII melléklete szerint korlátozás alá eső anyagot

Nem tartalmaz REACH jelölt anyagot

Nem tartalmaz a REACH XIV mellékletében felsorolt egyetlen anyagot sem

15.1.2. Nemzeti előírások

Magyarország

Javaslatok Magyarországi Szabályozás

: 25/2000. (IX.30.) EüM-SzCsM együttes rendelet a munkahelyek kémiai biztonságáról.

26/2000 (IX.30) EüM rendelet a foglalkozási eredetű rákkeltő anyagok elleni védekezésről és az általuk okozott egészségkárosodások megelőzéséről.

2012 CLXXXV törvény a hulladékról.

2000. évi XXV. törvény a kémiai biztonságról, 44/2000. (XII.27.) EüM rendelet és a veszélyes anyagokkal és készítményekkel kapcsolatos egyes eljárások, illetve tevékenységek részletes szabályairól.

15.2. Kémiai biztonsági értékelés

Kémiai biztonsági értékelést nem végeztek

16. SZAKASZ: Egyéb információk

Rövidítések és betűszavak:

ADN	Veszélyes áruk nemzetközi belvízi szállításáról szóló európai megállapodás
ADR	Veszélyes áruk nemzetközi közúti szállításáról szóló európai megállapodás
ATE	Akut toxicitási érték
BCF	Biokoncentrációs tényező
CLP	Osztályozásról, Címkézésről és Csomagolásról szóló rendelet; 1272/2008/EK rendelet
DMEL	Származtatott minimális hatást okozó szint
DNEL	Származtatott hatásmentes szint
EC50	Közepesen hatásos koncentráció
IARC	International Agency for Research on Cancer
IATA	Nemzetközi Légi Szállítási Szövetség
IMDG	Veszélyes áruk tengeri szállításának nemzetközi szabályzata
LC50	Közepesen letális koncentráció
LD50	Közepesen letális dózis
LOAEL	Minimálisan észlelhető kedvezőtlen hatás szintje
NOAEC	Nem észlelhető kedvezőtlen hatás koncentrációja
NOAEL	Nem észlelhető kedvezőtlen hatás szintje
NOEC	Nem észlelhető hatás koncentrációja
OECD	Gazdasági Együttműködési és Fejlesztési Szervezet
PBT	Perzisztens, bioakkumulatív, mérgező
PNEC	Becsült hatásmentes koncentráció(k)
RID	A Veszélyes Áruk Nemzetközi Vasúti Fuvarozásáról szóló Szabályzat
vPvB	Nagyon perzisztens és nagyon bioakkumulatív

OMV BIXXOL special UP SAE 5W-30

Biztonsági adatlap

megfelel a 1907/2006 (EK) rendelet (REACH) követelményeinek, a 2015/830 (EU) rendelet módosításával

Adatforrások	: AZ EURÓPAI PARLAMENT ÉS A TANÁCS 1272/2008/EK RENDELETE (2008. december 16.) az anyagok és keverékek osztályozásáról, címkézéséről és csomagolásáról, a 67/548/EGK és az 1999/45/EK irányelv módosításáról és hatályon kívül helyezéséről, valamint az 1907/2006/EK rendelet módosításáról.
Betanítási útmutatások	: A termék rendeltetésszerű használata a csomagoláson látható utasítások szerinti használatot jelent.
Egyéb információk	: Nincs.

A H és az EUH mondatok teljes szövege:

Aquatic Chronic 2	Hosszú távú vízi toxicitási veszély Kategória 2
Aquatic Chronic 4	Hosszú távú vízi toxicitási veszély Kategória 4
Asp. Tox. 1	Aspirációs veszély Kategória 1
Expl. Not classified	Robbanásveszélyes Nem besorolt
Eye Dam. 1	Súlyos szemkárosodás/ szemirritáció Kategória 1
Skin Irrit. 2	Bőrmarás/ bőrirritáció Kategória 2
Skin Sens. 1B	Bőrszenzibilizáció Kategória 1B
STOT RE 2	Célszervi toxicitás – ismétlődő expozíció Kategória 2
H304	Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet
H315	Bőrirritáló hatású
H317	Allergiás bőrreakciót válthat ki
H318	Súlyos szemkárosodást okoz
H373	Ismétlődő vagy hosszabb expozíció esetén károsíthatja a szerveket
H411	Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz
H413	Hosszan tartó ártalmas hatást gyakorolhat a vízi élővilágra
EUH208	-t tartalmaz. Allergiás reakciót válthat ki
EUH210	Kérésre biztonsági adatlap kapható

SDS EU (REACH II. melléklet)

Ez az információ a jelenleg rendelkezésre álló ismereteken alapul, és kizárólag az egészségre, a biztonságra és a környezetre vonatkozó követelmények céljából alkalmazható a termék leírására. Ennek következtében az itt leírt információ nem tekinthető a termék bármely specifikus tulajdonságára vonatkozó garanciaként