



OMV BIXXOL special C4 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 C4 SAE 5W-30
Termékkód : M055
A termék típusa : Kenőanyagok.
Termékcsoport : Keverék

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

Prista Oil Holding EAD
46 Treti Mart Blvd.
7002 Ruse - Bulgaria
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

Allergiás bőrreakciót válthat ki.

2.2. Címkézési elemek

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

Óvintézkedésre vonatkozó mondatok (CLP) : P101 - Orvosi tanácsadás esetén tartsa kéznél a termék edényét vagy címkéjét
P102 - Gyermekektől elzárva tartandó
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

3.2. Keverékek

OMV BIXXOL special C4 SAE 5W-30

Biztonsági adatlap

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

| Név | Termékazonosító | % | Osztályozás a 1272/2008/EK rendelet szerint |
|--|---|-----------|--|
| Kenőolajok (ásványolaj), C20-C50, hidrogénnel kezelt semleges olaj alapú | (CAS-szám) 72623-87-1 (EK-szám) 276-738-4 (REACH sz) 01-2119474889-13-0000 | 55 - 75 | Nincs osztályozva |
| Kenőolajok (ásványolaj), C20-C50, hidrogénnel kezelt semleges olaj alapú | (CAS-szám) 72623-87-1 (EK-szám) 276-738-4 (REACH sz) 01-2119474889-13-0000; 01-2119474889-13-0003 | 15 - 25 | Asp. Tox. 1, H304 |
| Bis(nonylfenyl)amine | (CAS-szám) 36878-20-3 (EK-szám) 253-249-4 (REACH sz) 01-2119488911-28 | 0,3 - 1,3 | 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 | 0,4 - 0,7 | Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Chronic 2, H411 |
| 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-alapolajokban és az aszfaltánmentes szabad ásványolaj-frakciókban – dimeitil-szulfoxid extrakciós refraktív index módszer” (Institute of Petroleum, London) szerint mért DMSOextraktumot tartalmaz. E megjegyzés csak a 3. részben szereplő bizonyos összetett kőolajszármazékokra vonatkozik.

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. A szennyezett ruhadarabot le kell vetni. Bőrirritáció vagy kiütések megjelenése esetén: orvosi ellátást kell kérni.
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.
Tünetek/sérülések bőrrel való érintkezést követően : Allergiás bőrreakciót válthat ki.
Tünetek/sérülések szemmel való érintkezést követően : Enyhe irritációt okozhat.
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 vízugarat.

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 : A területet ki kell üríteni.
Oltási szabály : Meg kell szüntetni az összes gyújtóforrást, ha ez biztonságosan megtehető.
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

6.1.1. Nem sürgősségi ellátó személyzet esetében

Védőfelszerelés : Használja az ajánlott egyéni védőeszközt.

OMV BIXXOL special C4 SAE 5W-30

Biztonsági adatlap

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

Vészhelyzeti tervek : Szellőztesse ki a kiömlés területét. Kerülni kell a bőrrrel való érintkezést és a szembe jutást. Kerülje a köd, gőzök belélegzését.

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. Kerülni kell a bőrrrel való érintkezést és a szembe jutást. Kerülje a köd, gőzök belélegzését. Használjon egyéni védőfelszerelést.
Higiénés intézkedések : Szennyezett munkaruhát tilos kivinni a munkahely területéről. A szennyezett ruhát újbóli használat előtt ki kell mosni. 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. Erős savak. Erős bázisok.
Nem összeférhető anyagok : Gyújtóforrás.

7.3. Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

Információ a termékről.

8. SZAKASZ: Az expozíció elleni védekezés/egyéni védelem

8.1. Ellenőrzési paraméterek

| Kenőolajok (ásványolaj), C20-C50, hidrogénnel kezelt semleges olaj alapú (72623-87-1) | | |
|---|---------------------------------|------------------------|
| EU | IOELV TWA (mg/m ³) | ≈ 5 mg/m ³ |
| EU | IOELV STEL (mg/m ³) | ≈ 10 mg/m ³ |
| Kenőolajok (ásványolaj), C20-C50, hidrogénnel kezelt semleges olaj alapú (72623-87-1) | | |
| 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:

Védruházat. Védőszemüveg. Kesztyű.

Kézvédelem:

Védőkesztyű

Szemvédelem:

Védőszemüveg

Bőr- és testvédelem:

Megfelelő védőruházatot kell viselni

Légutak védelme:

Ha a szellőzés elégtelen, megfelelő légzőkészüléket kell használni

OMV BIXXOL special C4 SAE 5W-30

Biztonsági adatlap

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



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 |
| Olvaszpont | : Nem alkalmazható |
| Fagyáspont | : -39 °C |
| Forrásponttartomány | : > 315 °C |
| Lobbanáspont | : 226 °C |
| Öngyulladás hőmérséklet | : > 315 °C |
| Bomlási hőmérséklet | : Adatok nem állnak rendelkezésre |
| Tűzvesélyesség (szilárd, gázhalmazállapot) | : Nem alkalmazható |
| Gőznyomás | : > 1 Pa |
| Relatív gőznyomás 20 °C-on | : < 10 |
| Relatív sűrűség | : Adatok nem állnak rendelkezésre |
| Sűrűség | : 0,855 g/ml |
| Oldékonyság | : a legtöbb szerves oldószerben oldható. |
| Log Pow | : Adatok nem állnak rendelkezésre |
| Viszkozitás, kinematikus | : 70 cSt |
| Viszkozitás, dinamikus | : Adatok nem állnak rendelkezésre |
| Robbanásveszélyes tulajdonságok | : Nem alkalmazható. |
| Oxidáló tulajdonságok | : Nem alkalmazható. |
| 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).

10.5. Nem összeférhető anyagok

Erős savak. Erős bázisok. Oxidálószer.

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

OMV BIXXOL special C4 SAE 5W-30

Biztonsági adatlap

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

| Kenőolajok (ásványolaj), C20-C50, hidrogénnel kezelt semleges olaj alapú (72623-87-1) | |
|--|----------------------------------|
| 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) | ≈ 5,7 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) |

| Kenőolajok (ásványolaj), C20-C50, hidrogénnel kezelt semleges olaj alapú (72623-87-1) | |
|--|----------------------------------|
| 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) | ≈ 5,7 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) |

| | |
|--|--|
| 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 C4 SAE 5W-30 | |
|--|-----------------------|
| Viszkozitás, kinematikus | 70 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.

| Kenőolajok (ásványolaj), C20-C50, hidrogénnel kezelt semleges olaj alapú (72623-87-1) | |
|--|---|
| 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)) |

| Kenőolajok (ásványolaj), C20-C50, hidrogénnel kezelt semleges olaj alapú (72623-87-1) | |
|--|---|
| 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 |

OMV BIXXOL special C4 SAE 5W-30

Biztonsági adatlap

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

12.2. Perzisztencia és lebonthatóság

| Kenőolajok (ásványolaj), C20-C50, hidrogénnel kezelt semleges olaj alapú (72623-87-1) | |
|---|----------------------------|
| Biológiai lebomlás | < 32 % (OECD 301B módszer) |
| Kenőolajok (ásványolaj), C20-C50, hidrogénnel kezelt semleges olaj alapú (72623-87-1) | |
| Biológiai lebomlás | < 32 % (OECD 301B módszer) |

12.3. Bioakkumulációs képesség

| Kenőolajok (ásványolaj), C20-C50, hidrogénnel kezelt semleges olaj alapú (72623-87-1) | |
|---|-----------|
| Log Kow | ≈ 3,5 - 6 |
| Kenőolajok (ásványolaj), C20-C50, hidrogénnel kezelt semleges olaj alapú (72623-87-1) | |
| 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 C4 SAE 5W-30 | |
|---|--|
| PBT nem alkalmazható - nem szükséges regisztrálni | |
| vPvB: nem alkalmazható - nem szükséges regisztrálni | |
| Összetevő | |
| Kenőolajok (ásványolaj), C20-C50, hidrogénnel kezelt semleges olaj alapú (72623-87-1) | PBT nem alkalmazható - nem szükséges regisztrálni vPvB: nem alkalmazható - nem szükséges regisztrálni |
| Kenőolajok (ásványolaj), C20-C50, hidrogénnel kezelt semleges olaj alapú (72623-87-1) | PBT nem alkalmazható - nem szükséges regisztrálni vPvB: nem alkalmazható - nem szükséges regisztrálni |

12.6. Egyéb káros hatások

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

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. |
| 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

OMV BIXXOL special C4 SAE 5W-30

Biztonsági adatlap

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

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

- 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

OMV BIXXOL special C4 SAE 5W-30

Biztonsági adatlap

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

Rövidítések és betűszavak:

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

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 |
| 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