



Prista Ultra RN 5W-30

Biztonsági adatlap

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

Kibocsátási dátum: 2017.05.01. Felváltja ezt: 2015.06.30.

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

1.1. Termékazonosító

| | |
|--------------------------|-----------------------------|
| A termék formája | : Keverékek |
| Az anyag/készítmény neve | : Prista Ultra RN 5W-30 |
| Termékkód | : M034/03 |
| A termék típusa | : motorolajok, Kenőanyagok. |
| Szinonimák | : Engine Oils |
| Termékcsoport | : Keverék |

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

1.2.1. Megfelelő azonosított felhasználások

| | |
|---|---|
| A nyilvánosság számára | |
| Fő használati kategória | : Fogyasztói felhasználás, Ipari felhasználás |
| Kifejezetten ipari/foglalkozásszerű használatra | : Készítmény és (visszacsomagolására az anyagok és keverékek Elosztás Zárt rendszerben történő felhasználás |
| Az anyag/készítmény felhasználása | : motorolajok |
| Funkció/felhasználási kategória | : Kenőanyagok és adalékok |

1.2.2. Ellenjavallt felhasználások

| | |
|-------------------------|--|
| Használati korlátozások | : A használati feltételeket be kell tartani (lásd a műszaki adatlapot) |
|-------------------------|--|

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 : Unified emergency number: 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 osztályozása

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 szénatomos fenol(-) -t tartalmaz. Allergiás reakciót válthat ki. EUH210 - Kérésre biztonsági adatlap kapható. |
| Biztonsági gyerekszár | : Nem alkalmazható |
| Tapintással érzékelhető figyelmeztetések | : Nem alkalmazható |

Prista Ultra RN 5W-30

Biztonsági adatlap

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

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/összetevőkre vonatkozó információk

3.1. Anyagok

Nem alkalmazható

3.2. Keverékek

| Név | Termékazonosító | % | Osztályozás a 1272/2008/EK rendelet szerint |
|---|---|------------|--|
| Kenőolajok (ásványolaj), C20-C50, hidrogénnel kezelt semleges olaj alapú közösségi munkahelyi expozíciós határértékkel rendelkező anyag | (CAS-szám) 72623-87-1 (EK-szám) 276-738-4 (REACH sz) 01-2119474889-13-0000 | < 65 | 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 | < 20 | Asp. Tox. 1, H304 |
| Bis(nonilfenyl)amine | (CAS-szám) 36878-20-3 (EK-szám) 253-249-4 (REACH sz) 01-2119488911-28 | 0,3 - 1,3 | Aquatic Chronic 4, H413 |
| -Foszforsavat, vegyes O, O-bisz (1,3-dimetil-butil- és izo-Pr) észterek, cink sók | (CAS-szám) 84605-29-8 (EK-szám) 283-392-8 (REACH sz) 01-2119493626-26 | 0,4 - 0,5 | Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Chronic 2, H411 |
| C-14-16-18 szénatomos fenol | (CAS-szám) - (EK-szám) 931-468-2 (REACH sz) 01-2119498288-19 | 0,1 - 0,15 | Skin Sens. 1B, H317 STOT RE 2, H373 Aquatic Chronic 4, H413 |

Megjegyzések : L. megjegyzés: 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 – 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.

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 : Adjon oxigént vagy végezzen mesterséges lélegeztetést szükség esetén. Az érintett személyt friss levegőre kell vinni, és olyan nyugalmi testhelyzetbe kell helyezni, hogy könnyen tudjon lélegezni. Rosszullét esetén orvosi ellátást kell kérni.

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 : Adott esetben kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása. Óvatos öblítés vízzel több percen keresztül. Ha a szemirritáció nem múlik el: orvosi ellátást kell kérni.

Elsősegélynyújtás lenyelést követően : Rosszullét esetén forduljon toxikológiai központhoz vagy orvoshoz.

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

Tünetek/hatások : Allergiás bőrreakciót válthat ki.

Tünetek/hatások belégzést követően : Álmoságot vagy szédülést okozhat. Fejfájást, hányingert és légzőszervi irritációt okozhat.

Tünetek/hatások bőrrel való érintkezést követően : Allergiás bőrreakciót válthat ki. Ismétlődő expozíció a bőr kiszáradását vagy megrepedezését okozhatja.

Tünetek/hatások szemmel való érintkezést követően : Enyhe irritációt okozhat. pirosság, viszketés, könnyezés.

Tünetek/hatások 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: Tűzvédelmi intézkedések

5.1. Oltóanyag

A megfelelő oltóanyag : Vízpermet. Száraz oltópor. Hab. Szén-dioxid.

Nem megfelelő oltóanyag : Ne használjon erős vízsugarat.

Prista Ultra RN 5W-30

Biztonsági adatlap

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

5.2. Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek

- Tűzveszély : Robbanás és/vagy tűz esetén a keletkező gázokat nem szabad belélegezni.
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 expozíciónál

6.1. Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások

- Általános intézkedések : Amint lehet, tisztítsa fel a kiömlött anyagot nedvszívó anyaggal. Távolítson 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. Kerülni kell a bőrrel 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".
Vészhelyzeti tervek : Szellőztesse ki a területet. Állítsa meg a kiömlést. A kiömlött terméket fedje le éghetetlen anyaggal, például: homok/föld. Nem szabad, hogy az anyag csatornába, pincébe, munkaárokba, vagy bármilyen olyan helyre jusson, ahol felgyülemzése veszélyes lehet.

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 bőrrel 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 : Tartsa be a hatályos előírásokat. Szikramentes eszközök használandók.
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 ellenőrzése/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 |

Prista Ultra RN 5W-30

Biztonsági adatlap

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

8.2. Az expozíció ellenőrzése

Megfelelő műszaki ellenőrzés:

Biztosítsa a munkahely jó szellőzését.

Egyéni védőfelszerelés:

Védruházat. Védőszemüveg. Kesztyű.

Kézvédelem:

védőkesztyű: neoprén, PVA kesztyű. Vegyszerálló PVC kesztyű (az EN 374 szabványnak megfelelő vagy azzal egyenértékű). EN 420

Szemvédelem:

Védőszemüveg. EN 166. EN 168

Bőr- és testvédelem:

Megfelelő védőruházatot kell viselni

Légutak védelme:

Ha a szellőzés elégtelen, megfelelő légzőkészüléket kell használni. EN 405



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 | : világosbarna. |
| 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 | : -39 |
| Forrásponttartomány | : > 315 °C |
| Lobbanáspont | : 222 °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 | : 0,856 g/ml |
| Oldékonyság | : a legtöbb szerves oldószerben oldható. |
| Log Pow | : Adatok nem állnak rendelkezésre |
| Viszkózitás, kinematikus | : 68,5 cSt |
| Viszkózitás, 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.

Prista Ultra RN 5W-30

Biztonsági adatlap

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

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 információk

11.1. A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ

Akut toxicitás : Nincs osztályozva

| Kenőolajok (ásványolaj), C20-C50, hidrogénnel kezelt semleges olaj alapú (72623-87-1) | |
|---|--|
| LD50 szájon át, patkány | > 5000 mg/testtömeg-kilogramm (OECD 401 módszer) |
| LD50 bőrön át, nyúl | > 2000 mg/testtömeg-kilogramm (OECD 402 módszer) |
| LC50 belégzés patkány (mg/l) | ≈ 5,7 mg/l/4ó (OECD 403 módszer) |

| Kenőolajok (ásványolaj), C20-C50, hidrogénnel kezelt semleges olaj alapú (72623-87-1) | |
|---|--|
| LD50 szájon át, patkány | > 5000 mg/testtömeg-kilogramm (OECD 401 módszer) |
| LD50 bőrön át, nyúl | > 2000 mg/testtömeg-kilogramm (OECD 402 módszer) |
| LC50 belégzés patkány (mg/l) | ≈ 5,7 mg/l/4ó (OECD 403 módszer) |

| -Foszforsavat, vegyes O, O-bisz (1,3-dimetil-butil- és izo-Pr) észterek, cinksók (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 |
| Kiegészítő adatok | : Allergiás bőrreakciót válthat ki. |
| 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 |

| Prista Ultra RN 5W-30 | |
|--------------------------|-------------------------|
| Viszkozitás, kinematikus | 68,5 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 információk

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 72h alga 1 | > 1000 mg/l (OECD 201 módszer) |
| NOEL, vízben élő gerinctelenek, Krónikus | < 1 mg/l (21 nap, (OECD 211 módszer)) |
| NOEL, alga, Krónikus | > 100 mg/l (72 óra, (OECD 201 módszer)) |

Prista Ultra RN 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) | |
|--|---|
| NOEL, mikroorganizmusok, Krónikus | > 1.93 mg/l (perc, DIN 38412) |
| NOEL, daphnia, Krónikus | > 10 mg/l (nap) |
| 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 72h alga 1 | > 1000 mg/l (OECD 201 módszer) |
| NOEL, vízben élő gerinctelenek, Krónikus | < 1 mg/l (21 nap, (OECD 211 módszer)) |
| NOEL, alga, Krónikus | > 100 mg/l (72 óra, (OECD 201 módszer)) |
| NOEL, mikroorganizmusok, Krónikus | > 1.93 mg/l (perc, DIN 38412) |
| NOEL, daphnia, Krónikus | > 10 mg/l (nap) |
| -Foszforsavat, vegyes O, O-bisz (1,3-dimetil-butil- és izo-Pr) észterek, cinksók (84605-29-8) | |
| LC50 halak 1 | > 4,6 mg/l (OECD 203 módszer) |
| LC50 halak 2 | > 46 mg/l (OECD 203 módszer) |
| EC50 Daphnia 1 | 23 mg/l (OECD 202 módszer) |
| ErC50 (algák) | > 10000 mg/l (OECD 209 módszer) |
| NOEC (heveny) | < 26 mg/l (OECD 203 módszer) |
| NOEC krónikus rákfélék | > 10 mg/l |

12.2. Perzisztencia és lebonthatóság

| Prista Ultra RN 5W-30 | |
|--|--|
| Perzisztencia és lebonthatóság | Biológiailag nem könnyen lebontható a megfelelő OECD teszt szerint, egyes összetevőinek tulajdonságai miatt. |
| Kenőolajok (ásványolaj), C20-C50, hidrogénnel kezelt semleges olaj alapú (72623-87-1) | |
| Perzisztencia és lebonthatóság | Biológiailag nem könnyen lebontható a megfelelő OECD teszt szerint, egyes összetevőinek tulajdonságai miatt. |
| Biológiai lebomlás | < 32 % (OECD 301B módszer) |
| Kenőolajok (ásványolaj), C20-C50, hidrogénnel kezelt semleges olaj alapú (72623-87-1) | |
| Perzisztencia és lebonthatóság | Biológiailag nem könnyen lebontható a megfelelő OECD teszt szerint, egyes összetevőinek tulajdonságai miatt. |
| Biológiai lebomlás | < 32 % (OECD 301B módszer) |
| -Foszforsavat, vegyes O, O-bisz (1,3-dimetil-butil- és izo-Pr) észterek, cinksók (84605-29-8) | |
| Biológiai lebomlás | 1,5 % (OECD 301B módszer) |

12.3. Bioakkumulációs képesség

| Prista Ultra RN 5W-30 | |
|--|--|
| Bioakkumulációs képesség | Bioakkumulációs képesség. |
| Kenőolajok (ásványolaj), C20-C50, hidrogénnel kezelt semleges olaj alapú (72623-87-1) | |
| Log Kow | 3,5 - 6 Biológiailag mérsékelten felhalmozódik |
| Kenőolajok (ásványolaj), C20-C50, hidrogénnel kezelt semleges olaj alapú (72623-87-1) | |
| Log Kow | 3,5 - 6 Biológiailag mérsékelten felhalmozódik |

12.4. A talajban való mobilitás

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

12.5. A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei

| Prista Ultra RN 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 adatok : Egyéb hatás nem ismeretes

Prista Ultra RN 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. |
| 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

Prista Ultra RN 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

Magyarország területén hatályos jogszabályok : 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

Nem végeztek kémiai biztonsági értékelést

16. SZAKASZ: Egyéb információk

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.

Prista Ultra RN 5W-30

Biztonsági adatlap

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

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, 1B. kategória |
| 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 | C-14-16-18 szénatomos fenol(-) -t tartalmaz. Allergiás reakciót válthat ki. |
| EUH210 | Kérésre biztonsági adatlap kapható. |

SDS EU (REACH Annex II) Prista

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