



Prista TO-4 SAE 10W

Biztonsági Adatlap

az (EU) 2020/878 rendelettel módosított 1907/2006/EK REACH-rendeletnek megfelelően
Felülvizsgálat dátuma: 2023. 01. 01. Helyettesíti a következő verziót: 2020. 05. 01.

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

1.1. Termékazonosító

| | |
|--------------------------|-----------------------|
| A termék formája | : Keverék |
| Az anyag/készítmény neve | : Prista TO-4 SAE 10W |
| Termékkód | : T008/03 |
| A termék típusa | : Hajtóműolaj. |
| Szinonimák | : Transmission oils |
| 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,Professzionális felhasználás,Ipari felhasználás |
| Kifejezetten ipari/foglalkozásszerű használatra | : Elosztás Anyagok és keverékek készítése és (újra)csoomagolása Működtető közeg |
| Az anyag/készítmény felhasználása | : Hajtóműolaj. |
| Funkció/felhasználási kategória | : Működtető közeg |

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
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 | Nemzeti Népegészségügyi Központ Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat | Albert Flórián út 2-6 1097 | +36 80 20 11 99 +36 1 476 6464 | Segélykérő telefonszám 1: (0-24 órában, díjmentesen hívható – csak Magyarországról) Segélykérő telefonszám 2: (0-24 órában, normál díj ellenében hívható – külföldről is) |

2. SZAKASZ: A veszély azonosítása

2.1. Az anyag vagy keverék besorolása

Osztályozás a 1272/2008/EK rendelet szerint

Súlyos szemkárosodás/szemirritáció, 2. kategória H319

A vízi környezetre veszélyes – krónikus veszélyesség, 3. kategória H412

A H- és EUH-mondatok teljes szövegét lásd a 16. szakaszban

Prista TO-4 SAE 10W

Biztonsági Adatlap

az (EU) 2020/878 rendelettel módosított 1907/2006/EK REACH-rendeletnek megfelelően

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

Súlyos szemirritációt okoz. Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

2.2. Címkézési elemek

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

Veszélyt jelző piktogramok (CLP) :



GHS07

Figyelmeztetés (CLP) :

Figyelem

Figyelmeztető mondatok (CLP) :

H319 - Súlyos szemirritációt okoz.

H412 - Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

Óvintézkedésre vonatkozó mondatok (CLP) :

P101 - Orvosi tanácsadás esetén tartsa kéznél a termék edényét vagy címkéjét.

P102 - Gyermekektől elzárva tartandó.

P264 - A használatot követően a kezét -t alaposan meg kell mosni.

P273 - Kerülni kell az anyagnak a környezetbe való kijutását.

P280 - Védőkesztyű, Szemvédő használata kötelező.

P305+P351+P338 - SZEMBE KERÜLÉS ESETÉN: Több percig tartó óvatos öblítés vízzel.

Adott esetben a kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása.

P337+P313 - Ha a szemirritáció nem múlik el: Orvosi ellátást kell kérni.

P501 - A tartalom és edény elhelyezése hulladékként: veszélyes vagy speciális hulladékok

gyűjtőhelyén, a helyi, regionális, nemzeti és/vagy nemzetközi előírásoknak megfelelően.

Gyermekbiztos zárás :

Nem alkalmazható

Tapintással érzékelhető figyelmeztető jelkép :

Nem alkalmazható

2.3. Egyéb veszélyek

Egyéb veszélyek, amelyek nem következnek a besorolásból :

Normál feltételek mellett nincsen.

PBT: nem alkalmazható - nem szükséges regisztrálni

vPvB: nem alkalmazható - nem szükséges regisztrálni

NEM tartalmaz PBT/vPvP anyagokat $\geq 0,1\%$ mértékben a REACH XIII. mellékletével összhangban

Összetevő

| | |
|---|---|
| Distillates (petroleum), hydrotreated heavy paraffinic (64742-54-7) | PBT: nem alkalmazható - nem szükséges regisztrálni vPvB: nem alkalmazható - nem szükséges regisztrálni |
| Distillates (petroleum), solvent-dewaxed heavy paraffinic (64742-65-0) | 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 |
| fenol, dodecil-, elágazó (121158-58-5) | Ez az anyag/keverék nem elégíti ki a REACH-rendelet XIII. mellékletének PBT-kritériumait Ez az anyag/keverék nem elégíti ki a REACH-rendelet XIII. mellékletének vPvB-kritériumait |

A keverék olyan anyagot/anyagokat tartalmaz, amely(ek) szerepel(nek) a REACH 59. cikkének (1) bekezdésével összhangban létrehozott listában, mint endokrin rendszert károsító tulajdonságokkal rendelkező anyag, vagy az (EU) 2017/2100 sz. felhatalmazáson alapuló bizottsági rendeletével, illetve a Bizottság (EU) 2018/605 sz. rendeletével összhangban úgy azonosították, mint endokrin rendszert károsító tulajdonságokkal rendelkező anyagot/anyagokat

Összetevő

| | |
|---------------------------------------|--|
| fenol, dodecil-, elágazó(121158-58-5) | Az anyag szerepel a REACH 59. cikkének (1) bekezdésével összhangban létrehozott listában, mint endokrin rendszert károsító tulajdonságokkal rendelkező anyag, vagy az (EU) 2017/2100 sz. felhatalmazáson alapuló bizottsági rendeletével, illetve a Bizottság (EU) 2018/605 sz. rendeletével összhangban úgy azonosították, mint endokrin rendszert károsító tulajdonságokkal rendelkező anyagot |
|---------------------------------------|--|

Prista TO-4 SAE 10W

Biztonsági Adatlap

az (EU) 2020/878 rendelettel módosított 1907/2006/EK REACH-rendeletnek megfelelően

3. SZAKASZ: Összetétel vagy az összetevőkre vonatkozó adatok

3.1. Anyagok

Nem alkalmazható

3.2. Keverékek

Megjegyzések : CLP számítási módszer

| 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: 01-2119484627-25-0035; 01-2119484627-25-0025;01-2119471299-27-0019 | < 70 | Nincs osztályozva |
| Distillates (petroleum), solvent-dewaxed heavy paraffinic | CAS-szám: 64742-65-0 EK-szám: 265-169-7 REACH sz: 01-2119471299-27-0016;01-2119471299-27-0003 | < 70 | 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 | < 25 | Nincs osztályozva |
| Cink, bisz [O,O-bisz(2-ethylhexil)foszforditioát-S,S']-, (T-4)- | CAS-szám: 4259-15-8 EK-szám: 224-235-5 REACH sz: 01-2119493635-27 | 0,9 – 1,2 | Eye Dam. 1, H318 Aquatic Chronic 2, H411 |
| Phenol, para-alkylated products with C10-15 branched olefins (high C12 content) obtained from the oligomerization of propene, carbonates, Ca salts, overbase, sulphurous including dest(petroleum), hydrotreated, refined solvent / deparaffinized, cat.deparaffinized, light / heavy paraffins, C15-C50 | CAS-szám: 68784-26-9 EK-szám: 701-251-5 REACH sz: 01-2119524004-56-0000 | 0,9 – 1,2 | Aquatic Chronic 4, H413 |
| Benzenesulfonic acid, methyl-, mono-C20-26-branched alkyl derivs., calcium salts | CAS-szám: 722503-69-7 EK-szám: Polymer REACH sz: * | 0,3 – 0,5 | Aquatic Chronic 4, H413 |
| fenol, dodecil-, elágazó Tartalom/A REACH jelöltilistán szereplő anyagokat tartalmaz (Phenol, alkylation products (mainly in para position) with C12-rich branched alkyl chains from oligomerisation, covering any individual isomers and/or combinations thereof (PDDP)) | CAS-szám: 121158-58-5 EK-szám: 310-154-3 REACH sz: 01-2119513207-49 | < 0,2 | Skin Corr. 1C, H314 Eye Dam. 1, H318 Repr. 1B, H360F Aquatic Acute 1, H400 (M=10) Aquatic Chronic 1, H410 (M=10) |

Megjegyzések : L. megjegyzés: A rákkeltőként való harmonizált besorolás alkalmazandó, kivéve, ha kimutatható, hogy az anyag 3 %-nál kevesebb, IP 346, „a PCA meghatározása a felhasználatlan kenő-alapolajokban és az aszfaltánmentes szabad ásványiolaj-frakciókban – dimetil-szulfoxid extrakciós refraktív index módszer” (Institute of Petroleum, London) szerint mért DMSO-extraktumot tartalmaz, amely esetben az e rendelet II. címe szerinti osztályozást erre a veszélyességi osztályra is el kell végezni.
Mentesül a REACH regisztráció alól
A H mondatok teljes szövege: lásd a 16. szakaszt

A H- és EUH-mondatok teljes szövegét lásd a 16. szakaszban

Prista TO-4 SAE 10W

Biztonsági Adatlap

az (EU) 2020/878 rendelettel módosított 1907/2006/EK REACH-rendeletnek megfelelően

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. Azonnal orvosi ellátást kell kérni. |
| Elsősegélynyújtás bőrrel való érintkezést követően | : Mossa meg a bőrt bő vízzel. Az összes szennyezett ruhadarabot azonnal le kell vetni. Bőrirritáció vagy kiütések megjelenése esetén: orvosi ellátást kell kérni. |
| Elsősegélynyújtás szemmel való érintkezést követően | : Óvatos öblítés vízzel több percen keresztül. Adott esetben kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása. Ha a szemirritáció nem múlik el: orvosi ellátást kell kérni. |
| Elsősegélynyújtás lenyelést követően | : Azonnal forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ/orvoshoz. Öblítse ki vízzel a száját. Ne hánytassa/a tüdőkárosodás kockázata meghaladja a mérgezés kockázatát. |

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

| | |
|---|---|
| Tünetek/hatások | : Normál használati feltételek mellett nem tekinthető különösen veszélyesnek. |
| Tünetek/hatások belégzést követően | : Álmoságot vagy szédülést okozhat. Fejfájást, hányingert és légzőszervi irritációt okozhat. |
| Tünetek/hatások bőrrel való érintkezést követően | : Hosszantartó érintkezés enyhe irritációt okozhat. Ismétlődő expozíció a bőr kiszáradását vagy megrepedezését okozhatja. |
| Tünetek/hatások szemmel való érintkezést követően | : Súlyos szemirritációt okoz. 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: 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

| | |
|-------------------------------------|--|
| Tűzveszély | : Robbanás és/vagy tűz esetén a keletkező gázokat nem szabad belélegezni. |
| Robbanásveszély | : A meleg hatására a zárt tárolóeszközökben megnövekszik a nyomás és szétrobbanhatnak, elősegítik a tűz terjedését és növelik az égések és sérülések kockázatát. |
| Tűz esetén veszélyes bomlástermékek | : Mérgező gőzök szabadulhatnak fel. |

5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat

| | |
|---|---|
| Tűz elleni elővigyázatossági intézkedések | : A területet ki kell üríteni. 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

| | |
|------------------------|--|
| Általános intézkedések | : Amint lehet, tisztítsa fel a kiömlött anyagot nedvszívó anyaggal. Távolítsa el minden esetleges gyújtóforrást. Ne használja addig, amíg az összes biztonsági óvintézkedést el nem olvasta és meg nem értette. Értesítsük a hatóságokat, ha az anyag bekerült a csatornarendszerbe vagy az ivóvíz-rendszerbe. |
|------------------------|--|

6.1.1. Nem sürgősségi ellátó személyzet esetében

| | |
|-----------------|---|
| Védőfelszerelés | : Használja az ajánlott egyéni védőeszközt. |
|-----------------|---|

Prista TO-4 SAE 10W

Biztonsági Adatlap

az (EU) 2020/878 rendelettel módosított 1907/2006/EK REACH-rendeletnek megfelelően

Vészhelyzeti tervek : Szellőztesse ki a kiömlés területét. Kerülni kell a bőrrel való érintkezést és a szembe jutást. Kerülje a köd, gőzök belélegzését. Nyílt láng és szikra, valamint a dohányzás tilos. Csak a megfelelő védőfelszereléssel ellátott és szakképzett személyek avatkozhatnak be.

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, munkahelyre, vagy bármilyen olyan helyre jusson, ahol felgyülemzése veszélyes lehet. Tartsa távol azokat, akikre nincs szükség.

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.
Tárolási feltételek : Jól szellőző helyen tárolandó. Hűvös helyen tartandó.
Összeférhetetlen termékek : Oxidálószer.
Nem összeférhető anyagok : Gyújtóforrás.

7.3. Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

Információ a termékről.

8. SZAKASZ: Az expozíció elleni védekezés/egyéni védelem

8.1. Ellenőrzési paraméterek

8.1.1 Foglalkozási expozíciós határértékeknek megfelelő és biológiai határértékeknek megfelelő nemzeti

Distillates (petroleum), hydrotreated heavy paraffinic (64742-54-7)

EU - Indikatív foglalkozási expozíciós határérték (IOEL)

| | |
|-----------|----------------------|
| IOEL TWA | 5 mg/m ³ |
| IOEL STEL | 10 mg/m ³ |

Distillates (petroleum), solvent-dewaxed heavy paraffinic (64742-65-0)

EU - Indikatív foglalkozási expozíciós határérték (IOEL)

| | |
|----------|---------------------|
| IOEL TWA | 5 mg/m ³ |
|----------|---------------------|

Prista TO-4 SAE 10W

Biztonsági Adatlap

az (EU) 2020/878 rendelettel módosított 1907/2006/EK REACH-rendeletnek megfelelően

Distillates (petroleum), solvent-dewaxed heavy paraffinic (64742-65-0)

| | |
|-----------|----------------------|
| IOEL STEL | 10 mg/m ³ |
|-----------|----------------------|

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

EU - Indikatív foglalkozási expozíciós határérték (IOEL)

| | |
|----------|---------------------|
| IOEL TWA | 5 mg/m ³ |
|----------|---------------------|

| | |
|-----------|----------------------|
| IOEL STEL | 10 mg/m ³ |
|-----------|----------------------|

8.1.2. Ajánlott monitoringeljárásokról

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

8.1.3. Légszennyező anyag keletkezik

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

8.1.4. DNEL-értékeket és PNEC-értékeket

Phenol, para-alkylated products with C10-15 branched olefins (high C12 content) obtained from the oligomerization of propene, carbonates, Ca salts, overbase, sulphurous including dest(petroleum), hydrotreated, refined solvent / deparaffinized, cat.deparaffinized, light / heavy paraffins, C15-C50 (68784-26-9)

PNEC (Víz)

| | |
|--------------------|----------|
| PNEC víz (édesvíz) | 0,5 mg/l |
|--------------------|----------|

8.1.5. Ellenőrző sáv

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

8.2. Az expozíció elleni védekezés

8.2.1. Megfelelő műszaki ellenőrzés

Megfelelő műszaki ellenőrzés:

Biztosítsa a munkahely jó szellőzését.

8.2.2. Egyéni védőeszközök

Egyéni védőfelszerelés:

Kesztyű. Védőruházat. Védőszemüveg.

Személyi védőfelszerelések jele(i):



8.2.2.1. Szem- és arcvédelem

Szemvédelem:

Védőszemüveg. ISO 16321-1. EN 168

8.2.2.2. A bőr védelme

Bőr- és testvédelem:

Megfelelő védőruházatot kell viselni

Kézvédelem:

védőkesztyű: neoprén, PVA kesztyű. Vegyszerálló PVC kesztyű (az ISO 374-1 szabványnak megfelelő vagy azzal egyenértékű). EN 420

8.2.2.3. Légutak védelme

Légutak védelme:

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

8.2.2.4. Hővesztés

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

Prista TO-4 SAE 10W

Biztonsági Adatlap

az (EU) 2020/878 rendelettel módosított 1907/2006/EK REACH-rendeletnek megfelelően

8.2.3. Környezeti expozíció-ellenőrzések

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 | : Nem áll rendelkezésre |
| Olvadáspont | : Nem alkalmazható |
| Fagyáspont | : -39 °C |
| Forrásponttartomány | : > 315 °C |
| Tűzveszélyesség | : Nem alkalmazható |
| Robbanásveszélyes tulajdonságok | : Nem alkalmazható. |
| Oxidáló tulajdonságok | : Nem alkalmazható. |
| Robbanási határértékek | : Nem áll rendelkezésre |
| Alsó robbanási határérték | : Nem áll rendelkezésre |
| Felső robbanási határérték | : Nem áll rendelkezésre |
| Lobbanáspont | : 230 °C |
| Öngyulladás hőmérséklet | : > 315 °C |
| Bomlási hőmérséklet | : Nem áll rendelkezésre |
| pH-érték | : Nem alkalmazható |
| Viszkózitás, kinematikus | : 34,5 mm ² /s @40°C |
| Oldékonyság | : a legtöbb szerves oldószerben oldható. vízben oldhatatlan. |
| Megoszlási koefficiens n-oktanol / víz (Log Kow) | : Nem áll rendelkezésre |
| Gőznyomás | : < 10 Pa |
| Gőznyomás 50°C-on | : Nem áll rendelkezésre |
| Sűrűség | : 0,879 g/ml @20°C |
| Relatív sűrűség | : Nem áll rendelkezésre |
| Relatív gőznyomás 20°C-on | : > 1 |
| Részecske jellemzői | : Nem alkalmazható |

9.2. Egyéb információk

9.2.1. Fizikai veszélyességi osztályokra vonatkozó információk

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

9.2.2. Egyéb biztonsági jellemzők

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). Hőtől, forró felületektől, szikrától, nyílt lángtól és más gyújtóforrástól távol tartandó. Tilos a dohányzás.

Prista TO-4 SAE 10W

Biztonsági Adatlap

az (EU) 2020/878 rendelettel módosított 1907/2006/EK REACH-rendeletnek megfelelően

10.5. Nem összeférhető anyagok

Oxidálószer. Erős savak. Erős bázisok.

10.6. Veszélyes bomlástermékek

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

11. SZAKASZ: Toxikológiai adatok

11.1. Az 1272/2008/EK rendeletben meghatározott, veszélyességi osztályokra vonatkozó információk

Akut toxicitás (szájon át) : Nincs osztályozva
Akut toxicitás (bőrön át) : Nincs osztályozva
Akut toxicitás (belégzés) : Nincs osztályozva

Distillates (petroleum), hydrotreated heavy paraffinic (64742-54-7)

| | |
|-------------------------|--|
| 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 | > 5 mg/l/4ó (OECD 403 módszer) |

Distillates (petroleum), solvent-dewaxed heavy paraffinic (64742-65-0)

| | |
|-------------------------|--|
| 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 | > 5 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 | ≈ 5,7 mg/l/4ó (OECD 403 módszer) |

Phenol, para-alkylated products with C10-15 branched olefins (high C12 content) obtained from the oligomerization of propene, carbonates, Ca salts, overbase, sulphurous including dest(petroleum), hydrotreated, refined solvent / deparaffinized, cat.deparaffinized, light / heavy paraffins, C15-C50 (68784-26-9)

| | |
|-------------------------|------------------------------------|
| LD50 szájon át, patkány | > 5000 mg/kg (OECD 401 módszer) |
| LD50 bőrön át, nyúl | > 4000 mg/kg (OECD 402 módszer) |
| LC50 Belégzés - Patkány | > 1,67 mg/l 1h, (OECD 403 módszer) |

fenol, dodecil-, elágazó (121158-58-5)

| | |
|-------------------------|---|
| LD50 szájon át, patkány | 2100 mg/testtömeg-kilogramm (OECD 401 módszer) |
| LD50 bőrön át, patkány | 15000 mg/testtömeg-kilogramm (OECD 402 módszer) |

Bőrkorrózió/bőrirritáció : Nincs osztályozva
pH-érték: Nem alkalmazható

Súlyos szemkárosodás/szemirritáció : Súlyos szemirritációt okoz.
pH-érték: Nem alkalmazható

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 (A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek)

Prista TO-4 SAE 10W

Biztonsági Adatlap

az (EU) 2020/878 rendelettel módosított 1907/2006/EK REACH-rendeletnek megfelelően

Isméltlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT) : Nincs osztályozva (A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek)

fenol, dodecil-, elágazó (121158-58-5)

| | |
|--|--|
| NOAEL (orális,patkány,90 nap) | 15 mg/testtömeg-kilogramm/nap (OECD 416 módszer) |
| NOAEL (szubakut,orális,állat/hím,28 nap) | 60 mg/testtömeg-kilogramm (OECD 407 módszer) |

Aspirációs veszély : Nincs osztályozva

Prista TO-4 SAE 10W

| | |
|--------------------------|-------------------------------|
| Viszkozitás, kinematikus | 34,5 mm ² /s @40°C |
|--------------------------|-------------------------------|

11.2. Egyéb veszélyekkel kapcsolatos információ

11.2.1. Endokrin károsító tulajdonságok

Összetevő

| | |
|---------------------------------------|--|
| fenol, dodecil-, elágazó(121158-58-5) | Az anyag endokrin rendszert károsító tulajdonságokkal rendelkezik, de további adatok nem állnak rendelkezésre. |
|---------------------------------------|--|

11.2.2. Egyéb információk

Lehetséges káros hatások az emberi egészségre és lehetséges tünetek : A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek

12. SZAKASZ: Ökológiai adatok

12.1. Toxicitás

| | |
|--|--|
| Ökológia - általános | : Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz. |
| Veszélyes a vízi környezetre, rövid távú (akut) | : Nincs osztályozva |
| Veszélyes a vízi környezetre, hosszú távú (krónikus) | : Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz. |
| Kiegészítő adatok | : Ez a termék egy vagy több olyan alkotórészt tartalmaz, amely elágazó láncú alkil-fenolokat tartalmaz, amelyek nagyon mérgezőek a vízi szervezetekre (lásd a 3. részt). Az ezeket a szennyeződések tartalmazó összetevők elpusztultak és nem toxikusak a vízi szervezetekre. Ezért a szekvenciális kórokozók toxicitásának meghatározásakor nem szabad a 3. szakaszban szereplő alkil-fenol-adatokat használni. |

Distillates (petroleum), hydrotreated heavy paraffinic (64742-54-7)

| | |
|--|---|
| LC50 - Hal [1] | > 100 mg/l (OECD 203 módszer) |
| EC50 - Rák [1] | > 10000 mg/l (OECD 202 módszer) |
| EC50 72 órá - Algák [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 (10 perc, DIN 38412) |
| NOEL, daphnia, Krónikus | > 10 mg/l (21 nap) |

Distillates (petroleum), solvent-dewaxed heavy paraffinic (64742-65-0)

| | |
|--|---|
| LC50 - Hal [1] | > 100 mg/l (OECD 203 módszer) |
| EC50 - Rák [1] | > 10000 mg/l (OECD 202 módszer) |
| EC50 72 órá - Algák [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 (10 perc, DIN 38412) |

Prista TO-4 SAE 10W

Biztonsági Adatlap

az (EU) 2020/878 rendelettel módosított 1907/2006/EK REACH-rendeletnek megfelelően

| Distillates (petroleum), solvent-dewaxed heavy paraffinic (64742-65-0) | |
|--|--|
| NOEL, daphnia, Krónikus | > 10 mg/l (21 nap) |
| Cink, bisz [O,O-bisz(2-ethylhexil)foszfordioát-S,S']-, (T-4)- (4259-15-8) | |
| LC50 - Hal [1] | 4,4 mg/l (OECD 203 módszer) |
| EC50 - Rákok [1] | > 65 mg/l (OECD 202 módszer) |
| EC50 72 órás - Algák [1] | 240 mg/l |
| NOEC krónikus algák | 410 mg/l (OECD 201 módszer) |
| Kenőolajok (ásványolaj), C20-C50, hidrogénnel kezelt semleges olaj alapú (72623-87-1) | |
| LC50 - Hal [1] | > 100 mg/l (OECD 203 módszer) |
| EC50 - Rákok [1] | > 10000 mg/l (OECD 202 módszer) |
| EC50 72 órás - Algák [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 (10 perc, DIN 38412) |
| NOEL, daphnia, Krónikus | > 10 mg/l (21 nap) |
| Phenol, para-alkylated products with C10-15 branched olefins (high C12 content) obtained from the oligomerization of propene, carbonates, Ca salts, overbase, sulphurous including dest(petroleum), hydrotreated, refined solvent / deparaffinized, cat.deparaffinized, light / heavy paraffins, C15-C50 (68784-26-9) | |
| LC50 - Hal [1] | > 1000 mg/l Pimephales promelas |
| EC50 - Rákok [1] | > 1000 mg/l Daphnia magna (vízibolha) |
| EC50 - Más vízben élő szervezetek [1] | > 10000 mg/l mikroorganizmusok, 3h |
| EC50 96 órás - Algák [1] | > 500 mg/l Pseudokirchneriella subcapitata |
| fenol, dodecil-, elágazó (121158-58-5) | |
| LC50 - Hal [1] | 40 mg/l (OECD 203 módszer) |
| EC50 - Rákok [1] | > 0,037 mg/l (OECD 202 módszer) |
| EC50 - Más vízben élő szervezetek [1] | > 1000 mg/l |
| EC50 72 órás - Algák [1] | 0,36 mg/l (OECD 201 módszer) |
| ErC50 alga | > 1000 mg/l (OECD 209 módszer) |
| NOEC (heveny) | 1000 mg/l (OECD 209 módszer) |
| 12.2. Perzisztencia és lebonthatóság | |
| Prista TO-4 SAE 10W | |
| Perzisztencia és lebonthatóság | Biológiailag nem könnyen lebontható a megfelelő OECD teszt szerint, egyes összetevőinek tulajdonságai miatt. |
| Distillates (petroleum), hydrotreated heavy paraffinic (64742-54-7) | |
| Perzisztencia és lebonthatóság | Biológiailag nem könnyen lebontható a megfelelő OECD teszt szerint, egyes összetevőinek tulajdonságai miatt. |
| Biológiai lebomlás | < 32 % (OECD 301B módszer) |
| Distillates (petroleum), solvent-dewaxed heavy paraffinic (64742-65-0) | |
| Perzisztencia és lebonthatóság | Biológiailag nem könnyen lebontható a megfelelő OECD teszt szerint, egyes összetevőinek tulajdonságai miatt. |

Prista TO-4 SAE 10W

Biztonsági Adatlap

az (EU) 2020/878 rendelettel módosított 1907/2006/EK REACH-rendeletnek megfelelően

| | |
|--|--|
| Distillates (petroleum), solvent-dewaxed heavy paraffinic (64742-65-0) | |
| Biológiai lebomlás | < 32 % (OECD 301B módszer) |
| Cink, bisz [O,O-bisz(2-ethylhexil)foszfordioát-S,S']-, (T-4)- (4259-15-8) | |
| Biológiai lebomlás | < 5 % (OECD 301D 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) |
| Phenol, para-alkylated products with C10-15 branched olefins (high C12 content) obtained from the oligomerization of propene, carbonates, Ca salts, overbase, sulphurous including dest(petroleum), hydrotreated, refined solvent / deparaffinized, cat.deparaffinized, light / heavy paraffins, C15-C50 (68784-26-9) | |
| Biológiai lebomlás | 4,7 – 10,8 % (OECD 301B módszer) |
| fenol, dodecil-, elágazó (121158-58-5) | |
| Kémiai oxigénigény (KOI) | 10 g O ₂ /l |
| Biológiai lebomlás | < 25 % (OECD 301D módszer) |

12.3. Bioakkumulációs képesség

| | |
|--|--|
| Prista TO-4 SAE 10W | |
| Bioakkumulációs képesség | Bioakkumulációs képesség. |
| Distillates (petroleum), hydrotreated heavy paraffinic (64742-54-7) | |
| Megoszlási koefficiens n-oktanol / víz (Log Kow) | 3,5 – 6 Biológiailag mérsékelten felhalmozódik |
| Distillates (petroleum), solvent-dewaxed heavy paraffinic (64742-65-0) | |
| Megoszlási koefficiens n-oktanol / víz (Log Kow) | 3,5 – 6 Biológiailag mérsékelten felhalmozódik |
| Kenőolajok (ásványolaj), C20-C50, hidrogénnel kezelt semleges olaj alapú (72623-87-1) | |
| Megoszlási koefficiens n-oktanol / víz (Log Kow) | 3,5 – 6 Biológiailag mérsékelten felhalmozódik |
| Phenol, para-alkylated products with C10-15 branched olefins (high C12 content) obtained from the oligomerization of propene, carbonates, Ca salts, overbase, sulphurous including dest(petroleum), hydrotreated, refined solvent / deparaffinized, cat.deparaffinized, light / heavy paraffins, C15-C50 (68784-26-9) | |
| Biokoncentrációs tényező (REACH BCF) | ≈ 2,2 |
| Megoszlási koefficiens n-oktanol / víz (Log Kow) | 11,08 measured data |
| fenol, dodecil-, elágazó (121158-58-5) | |
| Megoszlási koefficiens n-oktanol / víz (Log Kow) | 7,14 |

12.4. A talajban való mobilitás

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

12.5. A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei

| | |
|---|--|
| Prista TO-4 SAE 10W | |
| PBT: nem alkalmazható - nem szükséges regisztrálni | |
| vPvB: nem alkalmazható - nem szükséges regisztrálni | |

Prista TO-4 SAE 10W

Biztonsági Adatlap

az (EU) 2020/878 rendelettel módosított 1907/2006/EK REACH-rendeletnek megfelelően

12.6. Endokrin károsító tulajdonságok

Összetevő

fenol, dodecil-, elágazó(121158-58-5)

Az anyag endokrin rendszert károsító tulajdonságokkal rendelkezik, de további adatok nem állnak rendelkezésre.

12.7. Egyéb káros hatások

Kiegészítő adatok : Egyéb hatás nem ismeretes

13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok

13.1. Hulladékkezelési módszerek

Regionális jogszabályok (hulladék) : Az ártalmatlanítást a törvényes előírásoknak megfelelően kell elvégezni.
Hulladékkezelési módszerek : Az üres edényzetet a helyi előírásoknak megfelelően újrahasznosítják, újrahasználik vagy ártalmatlanítják. 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 05* - ásványolaj alapú, klórvegyületet nem tartalmazó motor-, hajtómű- és kenőolaj

14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk

ADR / IMDG / IATA / ADN / RID előírásainak megfelelően

| ADR | IMDG | IATA | ADN | RID |
|---|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|
| 14.1. UN-szám vagy azonosító szám | | | | |
| Nincs szabályozva | Nincs szabályozva | Nincs szabályozva | Nincs szabályozva | Nincs szabályozva |
| 14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés | | | | |
| Nincs szabályozva | Nincs szabályozva | Nincs szabályozva | Nincs szabályozva | Nincs szabályozva |
| 14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok) | | | | |
| Nincs szabályozva | Nincs szabályozva | Nincs szabályozva | Nincs szabályozva | Nincs szabályozva |
| 14.4. Csomagolási csoport | | | | |
| Nincs szabályozva | Nincs szabályozva | Nincs szabályozva | Nincs szabályozva | Nincs szabályozva |
| 14.5. Környezeti veszélyek | | | | |
| Nincs szabályozva | Nincs szabályozva | Nincs szabályozva | Nincs szabályozva | Nincs szabályozva |
| 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

Prista TO-4 SAE 10W

Biztonsági Adatlap

az (EU) 2020/878 rendelettel módosított 1907/2006/EK REACH-rendeletnek megfelelően

14.7. Az IMO-szabályok szerinti tengeri 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

EU Korlátozott anyagok listája (REACH XVII. Melléklet)

| Hivatkozási kód | Alkalmazható | Bejegyzés címe vagy leírása |
|-----------------|---|---|
| 3(b) | Prista TO-4 SAE 10W ; Cink, bisz [O,O-bisz(2- etilhexil)foszforditioát- S,S']-, (T-4)- ; fenol, dodecil-, elágazó | Az 1272/2008/EK rendelet I. mellékletében meghatározott következő veszélyességi osztályok vagy kategóriák bármelyikére vonatkozó kritériumoknak megfelelő folyékony anyagok vagy keverékek: A 3.1–3.6., a 3.7. (a szexuális működésre és termékenységre vagy a fejlődésre gyakorolt káros hatások), a 3.8. (kivéve a kábító hatásokat), a 3.9. és a 3.10. veszélyességi osztály |
| 3(c) | Prista TO-4 SAE 10W ; Cink, bisz [O,O-bisz(2- etilhexil)foszforditioát- S,S']-, (T-4)- ; Phenol, para-alkylated products with C10-15 branched olefins (high C12 content) obtained from the oligomerization of propene, carbonates, Ca salts, overbase, sulphurous including dest(petroleum), hydrotreated, refinedsolvent / deparaffinized, cat.deparaffinized, light / heavy paraffins, C15-C50 ; Benzenesulfonic acid, methyl-, mono-C20-26- branched alkyl derivs., calcium salts ; fenol, dodecil-, elágazó | Az 1272/2008/EK rendelet I. mellékletében meghatározott következő veszélyességi osztályok vagy kategóriák bármelyikére vonatkozó kritériumoknak megfelelő folyékony anyagok vagy keverékek: A 4.1. veszélyességi osztály |
| 30. | fenol, dodecil-, elágazó | Az 1272/2008/EK rendelet VI. mellékletének 3. részében szereplő, 1A. kategóriájú, reprodukciót károsító anyagként besorolt, az 5. függelékben felsorolt anyagok, illetve 1B. kategóriájú, reprodukciót károsító anyagként besorolt, a 6. függelékben felsorolt anyagok. |

A REACH-jelölt anyagok jegyzékében szereplő anyago(ka)t tartalmaz $\geq 0,1\%$ vagy SCL koncentrációban: Phenol, alkylation products (mainly in para position) with C12-rich branched alkyl chains from oligomerisation, covering any individual isomers and/ or combinations thereof (PDDP) (EC 310-154-3, CAS 121158-58-5)

Nem tartalmaz a REACH XIV. mellékletében (Engedélyezési lista) felsorolt anyago(ka)t

Nem tartalmaz a PIC-jegyzékben (a veszélyes vegyi anyagok kivételéről és behozataláról szóló 649/2012/EU rendelet) szereplő anyago(ka)t

Nem tartalmaz a POP-jegyzékben szereplő anyago(ka)t (EU 2019/1021 rendelet a környezetben tartósan megmaradó szerves szennyező anyagokról)

Nem tartalmaz az ózonreageget lebontó anyagok jegyzékében (az ózonreageget lebontó anyagokról szóló 1005/2009/EU rendelet) szereplő anyago(ka)t

Nem tartalmaz a robbanóanyag-prekursorok listáján (a robbanóanyag-prekursorok forgalmazásáról és felhasználásáról szóló EU 2019/1148 rendelet) szereplő anyago(ka)t

Nem tartalmaz a kábítószer-prekursorok listáján (a kábítószeres és pszichotróp anyagok tiltott előállításához használt egyes anyagok gyártásáról és forgalomba hozataláról szóló 273/2004/EK rendelet) szereplő anyago(ka)t

Prista TO-4 SAE 10W

Biztonsági Adatlap

az (EU) 2020/878 rendelettel módosított 1907/2006/EK REACH-rendeletnek megfelelően

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

Kémiai biztonsági értékelést végeztek a keverék következő anyagaira:

Distillates (petroleum), hydrotreated heavy paraffinic

Distillates (petroleum), solvent-dewaxed heavy paraffinic

Kenőolajok (ásványolaj), C20-C50, hidrogénnel kezelt semleges olaj alapú

16. SZAKASZ: Egyéb információk

Utalások változásra:

Az expozíció elleni védekezés/egyéni védelem. Toxikológiai adatok. Ökológiai adatok. Szabályozással kapcsolatos információk.

Rövidítések és betűszavak:

| | |
|-------|--|
| ADN | Veszélyes áruk nemzetközi belvízi szállításáról szóló európai megállapodás |
| ADR | Veszélyes áruk nemzetközi közúti szállításáról szóló európai megállapodás |
| ATE | Becsült 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 nemzetközi tengerészeti kódexében |
| 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 |

Prista TO-4 SAE 10W

Biztonsági Adatlap

az (EU) 2020/878 rendelettel módosított 1907/2006/EK REACH-rendeletnek megfelelően

| | |
|------------------------|--|
| Adatforrások | : AZ EURÓPAI PARLAMENT ÉS A TANÁCS 1272/2008/EK RENDELETE (2008. december 16.) az anyagok és keverékek osztályozásáról, címkzéséről 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 Acute 1 | A vízi környezetre veszélyes – akut veszélyesség, 1. kategória |
| Aquatic Chronic 1 | A vízi környezetre veszélyes – krónikus veszélyesség, 1. kategória |
| Aquatic Chronic 2 | A vízi környezetre veszélyes – krónikus veszélyesség, 2. kategória |
| Aquatic Chronic 3 | A vízi környezetre veszélyes – krónikus veszélyesség, 3. kategória |
| Aquatic Chronic 4 | A vízi környezetre veszélyes – krónikus veszélyesség, 4. kategória |
| Eye Dam. 1 | Súlyos szemkárosodás/szemirritáció, 1. kategória |
| Eye Irrit. 2 | Súlyos szemkárosodás/szemirritáció, 2. kategória |
| H314 | Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz. |
| H318 | Súlyos szemkárosodást okoz. |
| H319 | Súlyos szemirritációt okoz. |
| H360F | Károsíthatja a termékenységet. |
| H400 | Nagyon mérgező a vízi élővilágra. |
| H410 | Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz. |
| H411 | Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz. |
| H412 | Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz. |
| H413 | Hosszan tartó ártalmas hatást gyakorolhat a vízi élővilágra. |
| Repr. 1B | Reprodukciós toxicitás, 1B. kategória |
| Skin Corr. 1C | Bőrmarás/bőrirritáció, 1. kategória, 1C. alkategória |

Biztonsági adatlap (SDS), EU

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.