

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

1.1. Termékazonosító

A termék formája	: Keverékek
Az anyag/készítmény neve	: Prista Rezinol 15
Termékkód	: MWF-O 002/05
A termék típusa	: Kenőanyagok, Fémmegmunkálási folyadékok
Szinonimák	: COT_M
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	: Ipari felhasználás, Ipari felhasználás
Kifejezetten ipari/foglalkozásszerű használatra	: Működtető közeg Elosztás Készítmény és (visszacsomagolására az anyagok és keverékek)
Funkció/felhasználási kategória	: Működtető közeg, Fémmegmunkálási folyadékok

1.2.2. Ellenjavallt felhasználások

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

1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai

Beszállító

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

Súlyos szemkárosodás/ szemirritáció H319
Kategória 2
Aspirációs veszély Kategória 1 H304

A H mondatok teljes szövege: lásd a 16. szakaszt

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

Súlyos szemirritációt okoz. Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet.

2.2. Címkézési elemek

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

Veszélyt jelző piktogramok (CLP) :



GHS07

GHS08

Figyelmeztetés (CLP) :

Veszély

Veszélyes alkotóelemek

: Párlatok (ásványolaj), hidrogénnel kezelt könnyű nafténbázisú, Alapolaj - nem meghatározott, [Ásványolaj] párlatnak katalizátor jelenlétében hidrogénnel történő kezelésével kapott, bonyolult

Prista Rezinol 15

Biztonsági adatlap

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

	összetételű szénhidrogén elegy. Túlnyomóan C15 és C30 közötti szénatomszámú szénhidrogéneket tartalmaz, végtermék olajként viszkozitása 100 F° (40 C°) hőmérsékleten legfeljebb 100 SUS (19 cSt). Viszonylag kevés normál paraffint tartalmaz.]; Kalcium-dodecil-benzolszulfonát
Figyelmeztető mondatok (CLP)	: H304 - Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet. H319 - Súlyos szemirritációt 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 kezet alaposan meg kell mosni. P280 - Szemvédő, Védőkesztyű használata kötelező. P301+P310 - LENYELÉS ESETÉN: Azonnal forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ/orvoshoz. P305+P351+P338 - SZEMBE KERÜLÉS esetén: Több percig tartó óvatos öblítés vízzel. Adott esetben a kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása. P331 - TILOS hánytatni. P337+P313 - Ha a szemirritáció nem múlik el: orvosi ellátást kell kérni. P405 - Elzárva tárolandó. P501 - A tartalom/edény elhelyezése hulladékként: veszélyes vagy különleges hulladékok gyűjtőhelye, a helyi, regionális, nemzeti és/vagy nemzetközi előírásoknak megfelelően.
EUH-mondatok	: EUH210 - Kérésre biztonsági adatlap kapható.
Biztonsági gyerekszár	: Applicable
Tapintással érzékelhető figyelmeztetések	: Applicable

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
Párlatok (ásványolaj), hidrogénnel kezelt könnyű nafténbázisú, Alapolaj - nem meghatározott, [Ásványolaj párlatnak katalizátor jelenlétében hidrogénnel történő kezelésével kapott, bonyolult összetételű szénhidrogén elegy. Túlnyomóan C15 és C30 közötti szénatomszámú szénhidrogéneket tartalmaz, végtermék olajként viszkozitása 100 F° (40 C°) hőmérsékleten legfeljebb 100 SUS (19 cSt). Viszonylag kevés normál paraffint tartalmaz.]	(CAS-szám) 64742-53-6 (EK-szám) 265-156-6 (REACH sz) 01-2119480375-34-0012	0 - 75	Asp. Tox. 1, H304
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	0 - 25	Expl. Not classified
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	0 - 25	Nincs osztályozva
Kalcium-dodecil-benzolszulfonát	(CAS-szám) 26264-06-2 (EK-szám) 247-557-8	< 1,5	Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318

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 aszfaltmentes 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. REACH regisztrációs szám nem áll rendelkezésre vagy jelenleg az anyag nem regisztrációköteles a REACH rendelet értelmében

A H-mondatok teljes szövegét lásd a 16. szakaszban

Prista Rezinol 15

Biztonsági adatlap

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

4. SZAKASZ: Elsősegély-nyújtási intézkedések

4.1. Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

Elsősegélynyújtás általános	: Orvosi tanácsadás esetén tartsa kéznél a termék edényét vagy címkéjét. 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. Adjon oxigént vagy végezzen mesterséges lélegeztetést szükség esetén. Azonnal orvosi ellátást kell kérni.
Elsősegélynyújtás bőrrrel való érintkezést követően	: Mossa meg a bőrt bő vízzel. Az összes szennyezett ruhadarabot azonnal le kell vetni. Bőrirritáció 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 belégzést követően	: Álmoságot vagy szédülést okozhat. Fejfájást, hányingert és légzőszervi irritációt okozhat.
Tünetek/hatások bőrrrel 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: Tűzvédelmi intézkedések

5.1. Oltóanyag

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

5.2. Az anyagtól vagy a keveréktől 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	: Meg kell szüntetni az összes gyújtóforrást, ha ez biztonságosan megtehető. A területet ki kell üríteni.
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. Távolítsa el minden esetleges gyújtóforrást.
------------------------	--

6.1.1. Nem sürgősségi ellátó személyzet esetében

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

Prista Rezinol 15

Biztonsági adatlap

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

6.4. Hivatkozás más szakaszokra

További információk a 13. szakaszban.

7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás

7.1. A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések : Biztosítsa a munkahely jó szellőzését. Használjon egyéni védőfelszerelést.
Higiénés intézkedések : A termék használata közben tilos enni, inni vagy dohányozni. A termékkel végzett minden művelet után mosson kezet. Szennyezett munkaruhát tilos kivinni a munkahely területéről. A szennyezett ruhát újbóli használat előtt ki kell mosni.

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

Prista Rezinol 15		
EU	IOELV TWA (mg/m ³)	5 mg/m ³
EU	IOELV STEL (mg/m ³)	10 mg/m ³
Distillates (petroleum), hydrotreated heavy paraffinic (64742-54-7)		
EU	IOELV TWA (mg/m ³)	5 mg/m ³
EU	IOELV STEL (mg/m ³)	10 mg/m ³
Distillates (petroleum), solvent-dewaxed heavy paraffinic (64742-65-0)		
EU	IOELV TWA (mg/m ³)	5 mg/m ³
EU	IOELV STEL (mg/m ³)	10 mg/m ³
Párlatok (ásványolaj), hidrogénnel kezelt könnyű nafténbázisú, Alapolaj - nem meghatározott, [Ásványolaj párlatnak katalizátor jelenlétében hidrogénnel történő kezelésével kapott, bonyolult összetételű szénhidrogén elegy. Túlnyomóan C15 és C30 közötti szénatomszámú szénhidrogéneket tartalmaz, végtermék olajként viszkozitása 100 F° (40 C°) hőmérsékleten legfeljebb 100 SUS (19 cSt). Viszonylag kevés normál paraffint tartalmaz.] (64742-53-6)		
EU	IOELV TWA (mg/m ³)	5 mg/m ³
EU	IOELV STEL (mg/m ³)	10 mg/m ³

8.2. Az expozíció ellenőrzése

Megfelelő műszaki ellenőrzés:

Biztosítsa a munkahely jó szellőzését.

Egyéni védőfelszerelés:

Kesztyű. Védruházat. Védőszemüveg.

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



Prista Rezinol 15

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	: világos sárga.
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	: -18 °C
Forrásponttartomány	: > 315 °C
Lobbanáspont	: 170 °C
Öngyulladás hőmérséklet	: > 315 °C
Bomlási hőmérséklet	: Adatok nem állnak rendelkezésre
Tűzveszélyesség (szilárd, gázhalmazállapot)	: Nem alkalmazható
Gőznyomás	: < 10 Pa
Relatív gőznyomás 20 °C-on	: > 1
Relatív sűrűség	: Adatok nem állnak rendelkezésre
Sűrűség	: 0,867 g/ml
Oldékonyság	: a legtöbb szerves oldószerben oldható. vízben oldhatatlan.
Log Pow	: Adatok nem állnak rendelkezésre
Viszkozitás, kinematikus	: 15 cSt @40°C
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). Hőtől, forró felületektől, szikrától, nyílt lángtól és más gyújtóforrástól távol tartandó. Tilos a dohányzás.

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 információk

11.1. A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ

Akut toxicitás : Nincs osztályozva (Tekintettel a rendelkezésre álló adatokra, a besorolás szempontjai nem teljesülnek)

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

Prista Rezinol 15

Biztonsági adatlap

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

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

Párlatok (ásványolaj), hidrogénnel kezelt könnyű nafténbázisú, Alapolaj - nem meghatározott, [Ásványolaj párlatnak katalizátor jelenlétében hidrogénnel történő kezelésével kapott, bonyolult összetételű szénhidrogén elegy. Túlnyomóan C15 és C30 közötti szénatomszámú szénhidrogéneket tartalmaz, végtermék olajként viszkozitása 100 F° (40 C°) hőmérsékleten legfeljebb 100 SUS (19 cSt). Viszonylag kevés normál paraffint tartalmaz.] (64742-53-6)	
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)	> 5,3 mg/l/4ó (OECD 403 módszer)

Bőrkorrózió/bőrirritáció	: Nincs osztályozva
Súlyos szemkárosodás/szemirritáció	: Súlyos szemirritációt okoz.
Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció	: Nincs osztályozva (Tekintettel a rendelkezésre álló adatokra, a besorolás szempontjai nem teljesülnek)
Csírsejt-mutagenitás	: Nincs osztályozva (Tekintettel a rendelkezésre álló adatokra, a besorolás szempontjai nem teljesülnek)
Rákkeltő hatás	: Nincs osztályozva (Tekintettel a rendelkezésre álló adatokra, a besorolás szempontjai nem teljesülnek)
Reprodukciós toxicitás	: Nincs osztályozva (Tekintettel a rendelkezésre álló adatokra, a besorolás szempontjai nem teljesülnek)
Egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)	: Nincs osztályozva (Tekintettel a rendelkezésre álló adatokra, a besorolás szempontjai nem teljesülnek)
Ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)	: Nincs osztályozva (Tekintettel a rendelkezésre álló adatokra, a besorolás szempontjai nem teljesülnek)
Aspirációs veszély	: Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet.

Prista Rezinol 15	
Viszkozitás, kinematikus	15 mm ² /s @40°C

Lehetséges káros hatások az emberi egészségre és lehetséges tünetek	: Tekintettel a rendelkezésre álló adatokra, a besorolás szempontjai nem teljesülnek.
IARC csoport	: 3

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

Distillates (petroleum), hydrotreated heavy paraffinic (64742-54-7)	
LC50 halak 1	> 100 mg/l (OECD 203 módszer)
EC50 Daphnia 1	> 10000 mg/l (OECD 202 módszer)
EC50 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)

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

Párlatok (ásványolaj), hidrogénnel kezelt könnyű nafténbázisú, Alapolaj - nem meghatározott, [Ásványolaj párlatnak katalizátor jelenlétében hidrogénnel történő kezelésével kapott, bonyolult összetételű szénhidrogén elegy. Túlnyomóan C15 és C30 közötti szénatomszámú szénhidrogéneket tartalmaz, végtermék olajként viszkozitása 100 F° (40 C°) hőmérsékleten legfeljebb 100 SUS (19 cSt). Viszonylag kevés normál paraffint tartalmaz.] (64742-53-6)	
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)

Prista Rezinol 15

Biztonsági adatlap

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

Párlatok (ásványolaj), hidrogénnel kezelt könnyű nafténbázisú, Alapolaj - nem meghatározott, [Ásványolaj párlatnak katalizátor jelenlétében hidrogénnel történő kezelésével kapott, bonyolult összetételű szénhidrogén elegy. Túlnyomóan C15 és C30 közötti szénatomszámú szénhidrogéneket tartalmaz, végtermék olajként viszkozitása 100 F° (40 C°) hőmérsékleten legfeljebb 100 SUS (19 cSt). Viszonylag kevés normál paraffint tartalmaz.] (64742-53-6)

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)

12.2. Perzisztencia és lebonthatóság

Prista Rezinol 15

Perzisztencia és lebonthatóság Biológiai nem könnyen lebontható a megfelelő OECD teszt szerint, egyes összetevőinek tulajdonságai miatt.

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

Perzisztencia és lebonthatóság Biológiai 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 Biológiai nem könnyen lebontható a megfelelő OECD teszt szerint, egyes összetevőinek tulajdonságai miatt.

Biológiai lebomlás < 32 % (OECD 301B módszer)

Párlatok (ásványolaj), hidrogénnel kezelt könnyű nafténbázisú, Alapolaj - nem meghatározott, [Ásványolaj párlatnak katalizátor jelenlétében hidrogénnel történő kezelésével kapott, bonyolult összetételű szénhidrogén elegy. Túlnyomóan C15 és C30 közötti szénatomszámú szénhidrogéneket tartalmaz, végtermék olajként viszkozitása 100 F° (40 C°) hőmérsékleten legfeljebb 100 SUS (19 cSt). Viszonylag kevés normál paraffint tartalmaz.] (64742-53-6)

Perzisztencia és lebonthatóság Biológiai nem könnyen lebontható a megfelelő OECD teszt szerint, egyes összetevőinek tulajdonságai miatt.

Biológiai lebomlás < 32 % (OECD 301B módszer)

12.3. Bioakkumulációs képesség

Prista Rezinol 15

Bioakkumulációs képesség Bioakkumulációs képesség.

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

Log Kow 3,5 - 6 Biológiai mérsékelten felhalmozódik

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

Log Kow 3,5 - 6 Biológiai mérsékelten felhalmozódik

Párlatok (ásványolaj), hidrogénnel kezelt könnyű nafténbázisú, Alapolaj - nem meghatározott, [Ásványolaj párlatnak katalizátor jelenlétében hidrogénnel történő kezelésével kapott, bonyolult összetételű szénhidrogén elegy. Túlnyomóan C15 és C30 közötti szénatomszámú szénhidrogéneket tartalmaz, végtermék olajként viszkozitása 100 F° (40 C°) hőmérsékleten legfeljebb 100 SUS (19 cSt). Viszonylag kevés normál paraffint tartalmaz.] (64742-53-6)

Log Kow 3,5 - 6 Biológiai mérsékelten felhalmozódik

12.4. A talajban való mobilitás

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

12.5. A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei

Prista Rezinol 15

PBT nem alkalmazható - nem szükséges regisztrálni

vPvB: nem alkalmazható - nem szükséges regisztrálni

Összetevő

Distillates (petroleum), hydrotreated heavy paraffinic (64742-54-7) PBT nem alkalmazható - nem szükséges regisztrálni
vPvB: nem alkalmazható - nem szükséges regisztrálni

(64742-65-0) PBT nem alkalmazható - nem szükséges regisztrálni
vPvB: nem alkalmazható - nem szükséges regisztrálni

Párlatok (ásványolaj), hidrogénnel kezelt könnyű nafténbázisú, Alapolaj - nem meghatározott, [Ásványolaj párlatnak katalizátor jelenlétében hidrogénnel történő kezelésével kapott, bonyolult összetételű szénhidrogén elegy. Túlnyomóan C15 és C30 közötti szénatomszámú szénhidrogéneket tartalmaz, végtermék olajként viszkozitása 100 F° (40 C°) hőmérsékleten legfeljebb 100 SUS (19 cSt). Viszonylag kevés normál paraffint tartalmaz.] (64742-53-6) PBT nem alkalmazható - nem szükséges regisztrálni
vPvB: nem alkalmazható - nem szükséges regisztrálni

Prista Rezinol 15

Biztonsági adatlap

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

12.6. Egyéb káros hatások

Kiegészítő adatok : Egyéb hatás nem ismeretes

13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok

13.1. Hulladékkezelési módszerek

Hulladékkezelési módszerek : A tartalmat/edényzetet az engedéllyel rendelkező begyűjtő utasításainak megfelelően kell hulladékba dobni. Az üres edényzetet a helyi előírásoknak megfelelően újrahasznosítják, újrahasználgják vagy ártalmatlanítják.

Ökológia - hulladékganyagok : Kerülni kell az anyagnak a környezetbe való kijutását.

Európai hulladék katalógus kód (EWC) : 12 01 07* - halogénmentes, ásványi alapú gépolaj (kivéve az emulziót és az oldatot)

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

Prista Rezinol 15

Biztonsági adatlap

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

- 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

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:

ADN	Veszélyes áruk nemzetközi belvízi szállításáról szóló európai megállapodás
ADR	Veszélyes áruk nemzetközi közúti szállításáról szóló európai megállapodás
ATE	Akut toxicitási érték
CLP	Osztályozásról, Címkézésről és Csomagolásról szóló rendelet; 1272/2008/EK rendelet
BCF	Biokoncentrációs tényező
DMEL	Származtatott minimális hatást okozó szint
DNEL	Származtatott hatásmentes szint
DPD	A veszélyes készítményekről szóló 1999/45/EK irányelv
DSD	A veszélyes anyagokról szóló 67/548/EGK irányelv
EC50	Közepesen hatásos koncentráció
IARC	International Agency for Research on Cancer
IATA	Nemzetközi Légi Szállítási Szövetség
IMDG	Veszélyes áruk tengeri szállításának nemzetközi szabályzata
LC50	Közepesen letális koncentráció
LD50	Közepesen letális dózis
LOAEL	Minimálisan észlelhető kedvezőtlen hatás szintje
NOAEC	Nem észlelhető kedvezőtlen hatás koncentrációja
NOAEL	Nem észlelhető kedvezőtlen hatás szintje
NOEC	Nem észlelhető hatás koncentrációja
OECD	Gazdasági Együttműködési és Fejlesztési Szervezet
PBT	Perzisztens, bioakkumulatív, mérgező
PNEC	Becsült hatásmentes koncentráció(k)
RID	A Veszélyes Áruk Nemzetközi Vasúti Fuvarozásáról szóló Szabályzat

Prista Rezinol 15

Biztonsági adatlap

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

vPvB	Nagyon perzisztens és nagyon bioakkumulatív
------	---

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:

Asp. Tox. 1	Aspirációs veszély Kategória 1
Expl. Not classified	Robbanásveszélyes Nem besorolt
Eye Dam. 1	Súlyos szemkárosodás/ szemirritáció Kategória 1
Eye Irrit. 2	Súlyos szemkárosodás/ szemirritáció Kategória 2
Skin Irrit. 2	Bőrmarás/ bőrirritáció Kategória 2
H304	Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet.
H315	Bőrirritáló hatású.
H318	Súlyos szemkárosodást okoz.
H319	Súlyos szemirritációt okoz.
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