

Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK, 31. cikkely értelmében

Nyomtatás dátuma: 2014.06.25.



Verziószám: 1

Változat: 2014.06.25.

1 Az anyag és a cég/vállalat azonosítása

- **1.1 Termékazonosító**
- **Kereskedelmi név: RIDGID NAGY TELJESÍTMÉNYŰ MENETVÁGÓ OLAJ**
- **1.2 Az anyag vagy keverék vonatkozó azonosított felhasználási területei és ellenjavallatai**
Nem áll rendelkezésre további vonatkozó információ.
Az anyag / keverék alkalmazási területe Kenőanyag ipari felhasználásra
- **1.3 A biztonsági adatlap szállítójának adatai**
- **Gyártó/Szállító:**
RIDGE TOOL EUROPE
INTERLEUVENLAAN,
RESEARCH PARK
HAASRODE,
3001 LEUVEN
BELGIUM
Tel.: +32 (0) 16380211
Fax: +32 (0) 16380210
- **További információk beszerzése:** Ügyfélszolgálat: +32 (0) 16380211 (Munkaidőben)
- **1.4 Segélyhívó telefonszám:**
Rendes nyitvatartási időben: ++49/2947/88100
Ügyfélszolgálat: +32 (0) 16380211 (Munkaidőben)

2 Veszélyek azonosítása

- **2.1 Az anyag vagy keverék besorolása**
- **Besorolás a 67/548/EEK, ill. 1999/45/EK irányelv szerint**
 F+; Rendkívül gyúlékony
R12: Rendkívül gyúlékony
- **A személyekre és környezetre gyakorolt különleges veszélyekre vonatkozó információk:**
A terméket címkével kell ellátni az "EU általános besorolási irányelve készítmények számára" legfrissebb érvényes változatában ismertetett számítási eljárás miatt.
Vigyázat! Nyomástartó edény
- **Besorolási rendszer:**
A besorolás az EU listák legújabb kiadásai szerint történik, és kiegészítésre kerül a céges, valamint a szakirodalmi adatokkal.
- **2.2 Címke elemei**
- **Címkézés az EU irányelvei értelmében:**
A vegyi anyagok kezelése során tartsa be az általános biztonsági szabályozásokat.
A termék az EU veszélyes anyagokra vonatkozó irányelvei / előírása szerint került besorolásra és jelölésre
- **A termék kódbetűje és veszélyességi besorolása:**
 F+ Rendkívül gyúlékony
- **R-mondatok:**
12 Rendkívül gyúlékony
- **S-mondatok:**
1/2 Elzárva, gyermekektől távol tartandó.
16 Gyújtóforrástól távol tartandó – Tilos a dohányzás.
29/56 A lefolyóba üríteni tilos; az anyagot és/vagy edényzetét veszélyes hulladékként kell ártalmatlanítani.
46 Lenyelése esetén azonnal orvoshoz kell fordulni, az edényt/csomagolóburkolatot és a címkét az orvosnak meg kell mutatni.
51 Csak jól szellőztetett helyen használható.

(Folyt. a 2. oldalon)

HU

Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK, 31. cikkely értelmében

Nyomtatás dátuma: 2014.06.25.

Verziószám: 1

Változat: 2014.06.25.

Kereskedelmi név: **RIDGID NAGY TELJESÍTMÉNYŰ MENETVÁGÓ OLAJ**

(Folytatás az 1. oldalról)

· **Adott készítmények különleges címkézése:**

Nyomástartó edény: napfénytől távol tartandó; 50°C feletti hőmérsékletnek kitenni tilos. Felszúri és tűzbe dobni üres állapotban is tilos.

Nyílt lángra vagy gyújtó hatású anyagra permetezni tilos.

Besorolás a 75/324/EK irányelv szerintRendkívül gyúlékony

· **2.3 Egyéb veszélyek**

· **A PBT és vPvB felmérés eredményei**

· **PBT:** Nem értelmezhető.




· **vPvB:** Nem értelmezhető.

3 Összetevők összetétele/információi

· **3.2 Kémiai jellemzők: Keverékek**

Leírás: Az alább felsorolt anyagok és nem veszélyes adalékok keveréke.

· **Veszélyes alkotórészek:**

	Cink-dialkil-ditiofoszfát  Xi R38-41  N R51/53	0.1-<0.3%
CAS: 68476-86-8 EINECS: 270-705-8 Indexszám: 649-203-00-1	Szénhidrogéngázok, cseppfolyósított, "édesített"  F+ R12 Karc. Kat. 1, Muta. Kat. 2	25-50%

További információk:A felsorolt veszélyjelző mondatok szövegéről lásd 16. fejezet

4 Elsősegélynyújtási intézkedések

· **4.1 Az elsősegélynyújtási intézkedések leírása**

Általános információk: A termékkel szennyeződött ruházatot azonnal le kell venni.

Belégzés esetén: Biztosítson friss levegőt; panasz esetén orvoshoz kell fordulni.

Bőrre kerülés esetén:Vízzel azonnal le kell öblíteni.

· **Szembe kerülés esetén:**

Nyitott szemmel folyóvízben több percig öblíteni kell. Ha a tünetek fennállnak, orvoshoz kell fordulni.

Lenyelés esetén: A száját ki kell öblíteni, majd sok vizet kell fogyasztani.

4.2 A legfontosabb tünetek és hatások, az akutak és a késleltetettek is Emésztő- és bélrendszeri problémák

· **4.3 Az azonnali orvosi segítség kérésének szükségessége, valamint a szükséges különleges kezelés**
Nem áll rendelkezésre további vonatkozó információ.

5 Tűzvédelmi intézkedések

· **5.1 Oltóközeg**

· **Megfelelő oltóanyagok:**

Hab

Homok

Széndioxid

CO₂, homok vagy oltópor. Víz használata tilos.

· **Biztonsági okokból nem alkalmazható oltóanyagok:** Teljes erejű vízszugár

· **5.2 Az anyag vagy keverék okozta különleges veszélyek**

Felmelegedés, ill. tűz esetén mérgező gázok keletkeznek.

· **5.3 Tanácsok tűzoltók számára**

Védőfelszerelés: Viseljen autonóm légzőkészülékkel szerelt védőfelszerelést.

További információk A veszélyeztetett tárolóedényeket vízpermettel hűtse.

— HU —

(Folyt. a 3. oldalon)

Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK, 31. cikkely értelmében

Nyomtatás dátuma: 2014.06.25.

Verziószám: 1

Változat: 2014.06.25.

Kereskedelmi név: **RIDGID NAGY TELJESÍTMÉNYŰ MENETVÁGÓ OLAJ**

(Folytatás az 2. oldalról)

6 Intézkedések véletlen felszabadulás esetén

- **6.1 Személyi óvintézkedések, védőfelszerelések és vészhelyzeti eljárások**
Gyújtóforrástól távol tartandó. Megfelelő szellőzésről kell gondoskodni
Védőfelszerelést kell viselni. A védelem nélküli személyektől távol tartandó.
- **6.2 Környezetvédelmi óvintézkedések:**
A termék nem juthat a szennyvízrendszerbe, ill. bármilyen vízfolyásba.
A vízfolyásokba, ill. szennyvízrendszerbe kerülés esetén értesíteni kell az illetékes hatóságokat.
Ne engedje bejutni a csatornába/ felszíni vagy talajvízbe.
- **6.3 A lokalizálás és megtisztítás módszerei és anyagai:**
Megfelelő szellőzésről kell gondoskodni
Vízrel, ill. vizes tisztítószerrel öblíteni tilos.
Az összegyűjtött anyagot az előírásoknak megfelelően ártalmatlanítsa.
- **6.4 Hivatkozás más fejezetekre**
A biztonságos kezelésről lásd a 7. fejezetet.
A személyi védőfelszerelésekre vonatkozó információkról lásd a 8. fejezetet.
A hulladékkezelési információkról lásd a 13. fejezetet.

7 Kezelés és tárolás

- **7.1 A biztonságos kezelésre vonatkozó óvintézkedések**
Hűvös, száraz helyen, szorosan lezárt tartályban tárolandó.
A tartály felnyitásakor és mozgatásakor óvatosságot kell tanúsítani.
- **Tűz- és robbanásvédelemre vonatkozó információk:**
Nyílt lángra vagy gyújtó hatású anyagra permetezni tilos.
Gyújtóforrástól távol tartandó – Tilos a dohányzás.
Az elektrosztatikus kisüléstől védeni kell.
Nyomástartó edény: napfénytől távol tartandó; 50 °C feletti hőmérsékletnek (pl. elektromos lámpák) kitenni tilos. Felszúrni és tűzbe dobni üres állapotban is tilos.
- **7.2 A biztonságos tárolás feltételei, tiltott körülmények**
- **Tárolás:**
- **A raktárakra és tartályokra vonatkozó követelmények:**
Hűvös, helyen tárolandó.
A nyomástartó edényeket tartalmazó csomagolások tárolására vonatkozó hivatalos előírásokat be kell tartani.
- **Tárolásra vonatkozó információk egy átlagos tárolási létesítményben:**
Éghető anyagoktól távol tartandó.
Oxidálószerektől távol tartandó.
Élelmiszertől távol tartandó.
- **További információk a tárolási feltételekről:**
Kulccsal zárható helyen, gyermekektől távol tartandó.
Hűvös, száraz helyen, szorosan lezárt tartályban tárolandó.
A tartály szorosan lezárva tárolandó.
A tárolóedényt nem szabad gáztömör módon lezárni.
Hűvös, száraz helyen, szorosan lezárt tartályban tárolandó.
Hőtől és közvetlen napfénytől távol tartandó.

8 Expozíció korlátozása/személyi védelem

A műszaki létesítmények tervezésére vonatkozó egyéb információk: Nincs további adat; lásd a 7. tételt.

- **8.1 Szabályozó paraméterek**
 - **A munkahelyen felügyeletet igénylő határértékekkel jellemzett összetevők:**
A termék nem tartalmaz számba vehető mennyiséget a kritikus, a munkahelyen felügyeletet igénylő értékekkel jellemezhető anyagokból.
- További információk:** Az elkészítés idején érvényes listák szolgálták alapként.

(Folyt. a 4. oldalon)

Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK, 31. cikkely értelmében

Nyomtatás dátuma: 2014.06.25.

Verziószám: 1

Változat: 2014.06.25.

Kereskedelmi név: RIDGID NAGY TELJESÍTMÉNYŰ MENETVÁGÓ OLAJ

(Folytatás az 3. oldalról)

8.2 Expozíció szabályozása

Személyi védőfelszerelés:

Általános védelmi és higiénias intézkedések:

A vegyi anyagok kezelésére vonatkozó szokásos védőintézkedéseket kell betartani.

Élelmiszertől, italtól és állati tápláléktól távol tartandó.

Szünetek előtt, ill. a műszak végén kezet kell mosni.

Légzésvédelem:

Rövid expozíció, ill. alacsony szintű szennyezés esetén légzőszűrő eszköz használandó. Intenzív, ill. hosszabb expozíció esetén autonóm légzésvédelmi berendezést kell használni.

Elégtelen szellőzés esetén megfelelő légzésvédelmi felszerelést kell használni.

Kézvédelem: Ajánlás: Vegyszerálló védőkesztyű (EN 374)

Kesztyű anyaga

A megfelelő kesztyűt nemcsak az anyag alapján kell megválasztani, hanem egyéb, gyártóról gyártóra változó minőségi jellemzőket is figyelembe kell venni. A termék több anyag keveréke, így a kesztyű anyagának szükséges ellenállása nem számítható ki előre. Ezt azt jelenti, hogy használat előtt ellenőrizni kell a kesztyűt.

A kesztyű anyagának átütési ideje

A pontos átütési időt a kesztyű gyártójának kell meghatároznia. Ezt az értéket figyelembe kell venni.

Szemvédelem:



Szorosan tömített szemüveg

A következő szabványnak megfelelő védőszemüveget kell használni: EN 166 : 2001.

9 Fizikai és kémiai tulajdonságok

9.1 Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk

Általános információk

Megjelenés:

Alak:	Aeroszol
Szín:	Barna
Szag:	Jellegzetes
Szagküszöb:	Nincs meghatározva.

pH-érték: Nincs meghatározva.

Állapotváltozás

Olvaspont/Olvasási tartomány:	Nincs meghatározva.
Forráspont/Forrási tartomány:	-44 °C

Lobbanáspont: -60 °C

Éghetőség (szilárd, gáznemű): Nem értelmezhető.

Gyulladási hőmérséklet: 287 °C

Bomlási hőmérséklet: Nincs meghatározva.

Öngyulladás: A termék nem öngyulladó.

Robbanásveszély: A termék nem robbanásveszélyes. Robbanásveszélyes levegő/gőz keverékek képződése azonban lehetséges.

Robbanási határértékek:

Alsó:	0,9 tf%
Felső:	9,5 tf%

Gőznyomás 20 °C-on: 0,1 hPa

(Folyt. a 5. oldalon)

Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK, 31. cikkely értelmében

Nyomtatás dátuma: 2014.06.25.

Verziószám: 1

Változat: 2014.06.25.

Kereskedelmi név: **RIDGID NAGY TELJESÍTMÉNYŰ MENETVÁGÓ OLAJ**

(Folytatás az 4. oldalról)

· Sűrűség 20 °C-on:	0,5 g/cm ³
· Relatív sűrűség	Nincs meghatározva.
· Gőzsűrűség	Nincs meghatározva.
· Párolgási sebesség	Nem értelmezhető.
· Oldhatóság / keverhetőség, vízzel:	Nem vagy nehezen keverhető.
· Szétválasztási együttható (n-oktanol/víz):	Nincs meghatározva.
· Viszkozitás:	
Dinamikai:	Nincs meghatározva.
Kinematikai:	Nincs meghatározva.
· Oldószertartalom:	
Szerves oldószerek:	0,0 %
· 9.2 Egyéb információk	Nem áll rendelkezésre további vonatkozó információ.

10 Stabilitás és reakcióképesség

- **10.1 Reakcióképesség** Nagy hőhatásra reagál az erős oxidáló- és redukálószerrel.
- **10.2 Kémiai stabilitás**
- **Hőbomlás / kerülendő körülmények:**
Nincs bomlás, ha az előírásoknak megfelelően használják.
- **10.3 Veszélyes reakciók lehetősége** Nincs ismert veszélyes reakció.
- **10.4 Kerülendő körülmények** A 50 °C feletti hőmérsékletek csökkenthetik a termék eltarthatóságát
- **10.5 Nem összeférhető anyagok:** Nem áll rendelkezésre további vonatkozó információ.
- **10.6 Veszélyes bomlástermékek:**
Éghető gázok / gőzök megjelenése erős oxidálószerrel való érintkezésnél lehetséges.

11 Toxikológiai információk

- **11.1 Információk a toxikológiai hatásokról**
- **Akut toxicitás:**

· **A besorolás szempontjából fontos LD/LC50 értékek:**

Cink-dialkil-ditiofoszfát

Szájon át	LD50	>15000 mg/kg (patkány)
Bőrön át	LD50	4100 mg/kg (nyúl)

- **Primer irritáló hatás:**
- **bőrön:** Ismétlődő érintkezés esetén bőrirritációt okozhat.
- **szemben:** Enyhén irritálhatja a szemet.
- **Érzékenyítés:** Nem ismeretes érzékenyítő hatása.

12 Ökológiai információk

- **12.1 Toxicitás**
- **Toxicitás vizes környezetben:** Nem áll rendelkezésre további vonatkozó információ.
- **12.2 Megmaradás és lebonthatóság** Nem áll rendelkezésre további vonatkozó információ.
- **12.3 Biológiai felhalmozódási potenciál** Nem áll rendelkezésre további vonatkozó információ.
- **12.4 Mobilitás talajban** Nem áll rendelkezésre további vonatkozó információ.
- **Egyéb ökológiai információk:**
- **Általános megjegyzések:**
Vízveszélyességi osztály 2 (német szabályozás) (önfelmérés): vízkárosító hatású
Nem szabad a talajvízbe, a vízáramokba, ill. a szennyvízrendszerbe engedni.
Az ivóvízre akkor is veszélyes, ha kis mennyiségek szivárognak a talajba.

(Folyt. a 6. oldalon)

Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK, 31. cikkely értelmében

Nyomtatás dátuma: 2014.06.25.

Verziószám: 1

Változat: 2014.06.25.

Kereskedelmi név: RIDGID NAGY TELJESÍTMÉNYŰ MENETVÁGÓ OLAJ



(Folytatás az 5. oldalról)

- **12.5 A PBT és vPvB felmérés eredményei**
- **PBT:** Nem értelmezhető.
- **vPvB:** Nem értelmezhető.
- **12.6 Egyéb káros tulajdonságok** Nem áll rendelkezésre további vonatkozó információ.

13 Hulladékkezelési útmutatások

- **13.1 Hulladékkezelési módszerek**
- **Ajánlás**
Tilos a háztartási hulladékkal együtt kidobni. A termék nem juthat a szennyvízrendszerbe.
- **Megtisztítatlan csomagolás:**
- **Ajánlás:** Az ártalmatlanítást a hivatalos szabályozásnak megfelelően kell végezni.

14 Szállítási információk

· 14.1 UN-szám	UN1950
· ADR, IMDG, IATA	
· 14.2 ENSZ szállítási tulajdonnév	1950 AEROSZOLOK
· ADR	AEROSZOLOK
· IMDG	AEROSZOLOK, éghető
· IATA	
· 14.3 Szállítási veszélyességi osztály(ok)	
· ADR	
	
· Osztály	2
· Címke	5F Gázok.
	2.1
· IMDG, IATA	
	
· Osztály	2.1
· Címke	2.1
· 14.4 Csomagolási csoport	Érvénytelen
· ADR, IMDG, IATA	
· 14.5 Környezeti veszélyek:	
· Tenger szempontjából szennyező:	Nem
· 14.6 Különleges óvintézkedések a felhasználó számára	Vigyázat: Gázok.
· Veszélyességi kód (Kemler):	-
· EMS szán:	F-D,S-U
· 14.7 Ömlesztett szállítás a következők szerint: II. függelék, MARPOL73/78, ill. IBC törvénykönyv	Nem értelmezhető.
· Szállítás/További információk:	
· ADR	
· Korlátozott mennyiség (LQ)	1L
· Szállítási kategória	2

(Folyt. a 7. oldalon)

Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK, 31. cikkely értelmében

Nyomtatás dátuma: 2014.06.25.

Verziószám: 1

Változat: 2014.06.25.

Kereskedelmi név: **RIDGID NAGY TELJESÍTMÉNYŰ MENETVÁGÓ OLAJ**

(Folytatás az 6. oldalról)

· Alagúton áthaladás korlátozási kódja D

15 Szabályozási információk

- **15.1 Az anyagra vagy keverékre jellemző biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi szabályozások/előírások**
- **Címkézés az EU irányelvei értelmében:**
A vegyi anyagok kezelése során tartsa be az általános biztonsági szabályozásokat.
A termék az EU veszélyes anyagokra vonatkozó irányelvei / előírása szerint került besorolásra és jelölésre
- **A termék kódbetűje és veszélyességi besorolása:**



F+ Rendkívül gyúlékony

- **R-mondatok:**
12 Rendkívül gyúlékony
- **S-mondatok:**
1/2 Elzárva, gyermekektől távol tartandó.
16 Gyújtóforrástól távol tartandó – Tilos a dohányzás.
29/56 A lefolyóba üríteni tilos; az anyagot és/vagy edényzetét veszélyes hulladékként kell ártalmatlanítani.
46 Lenyelése esetén azonnal orvoshoz kell fordulni, az edényt/csomagolóburkolatot és a címkét az orvosnak meg kell mutatni.
51 Csak jól szellőztetett helyen használható.
- **Adott készítmények különleges címkézése:**
Nyomástartó edény: napfénytől távol tartandó; 50°C feletti hőmérsékletnek kitenni tilos. Felszúrni és tűzbe dobni üres állapotban is tilos.
Nyílt lángra vagy gyújtó hatású anyagra permetezni tilos.
- **Besorolás a 75/324/EK irányelv szerint** Rendkívül gyúlékony
- **15.2 Kémiai biztonságossági felmérés:** Kémiai biztonságossági felmérést nem végeztek.

16 Egyéb információk

A jelen információk a jelenlegi ismereteinken alapulnak. Az információk nem tekinthetők garanciának a termék bármely konkrét jellemzője tekintetében, és nem testesítenek meg jogilag kötelező érvényű szerződéses viszonyt.

- **Vonatkozó mondatok**
R12 Rendkívül gyúlékony
R38 Bőrizgató hatású.
R41 Súlyos szemkárosodást okozhat.
R51/53 Mérgező a vízi szervezetekre, a vízi környezetben hosszantartó károsodást okozhat.
- **Az anyagbiztonsági adatlapot kiadó részleg:** Ügyfélszolgálat: +32 (0) 16380211 (Munkaidőben)