

**TIRE FORCE PLUS**

Kiadás kelte: 2020. 06. 12.

Változat: 2

Felülvizsgálat: 2023. 05. 03.

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

**1.1. Termékazonosító**

Terméknév: TIRE FORCE PLUS  
Anyag/Keverék: Keverék  
UFI: 0R3F-WP7R-AA0N-3KFK

**1.2. Az anyag vagy keverék megfelelő azonosított felhasználása, illetve ellenjavallt felhasználása**

Azonosított felhasználás (ok): Tisztítószer ipari felhasználásra.

**1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai**

Gyártó: CID LINES NV  
cím: Waterpoortstraat, 2  
B-8900 Ieper – Belgium  
telefon: +32 57 21 78 77  
fax: +32 57 21 78 79  
e-mail: sds@cidlines.com

Forgalmazó: WELLWEX HUNGARY KFT.  
cím: 1112 Budapest, Repülőtéri út 6.  
telefon: +36 70 602 9953  
e-mail: wellwexhungary@gmail.com

**1.4. Sürgősségi telefonszám**

Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat  
1096 Budapest, Nagyvárad tér 2.  
Tel.: 06 80 20 11 99 (24 órás ügyelet)

**2. SZAKASZ: Veszélyesség szerinti besorolás**

**2.1. Az anyag vagy keverék osztályozása**

**1272/2008/EK rendelet szerint:**

Tűzveszélyes folyadékok – 2. kategória – H225  
Aspirációs veszély: 1. kategória – H304  
Célszervi toxicitás – 3. kategória – H336  
Vízi környezetre veszélyes – krónikus – 2. kategória - H411

*Az H-mondatok teljes szövege a 16. szakaszban olvasható.*

**TIRE FORCE PLUS**

Kiadás kelte: 2020. 06. 12.

Változat: 2

Felülvizsgálat: 2023. 05. 03.

**2.2. Címkézési elemek**

1272/2008/EK rendelet szerint:

Piktogram:



Figyelmeztetés:

Veszély

Figyelmeztető mondatok:

|      |                                                           |
|------|-----------------------------------------------------------|
| H225 | Fokozottan tűzveszélyes folyadék és gőz.                  |
| H304 | Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet.            |
| H336 | Álmosságot vagy szédülést okozhat.                        |
| H411 | Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz. |

Óvintézkedésre vonatkozó mondatok:

|                |                                                                                                                                                  |
|----------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| P210           | Hőtől, forró felületektől, szikrától, nyílt lángtól és más gyújtóforrástól távol tartandó. Tilos a dohányzás.                                    |
| P261           | Kerülje a por/füst/gáz/köd/gőzök/permet belélegzését.                                                                                            |
| P273           | Kerülni kell az anyagnak a környezetbe való kijutását.                                                                                           |
| P280           | Védőkesztyű/védőruha/szemvédő/arcvédő használata kötelező.                                                                                       |
| P301+P310      | LENYELÉS ESETÉN: Azonnal forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ/orvoshoz.                                                                             |
| P303+P361+P353 | HA BŐRRE (vagy hajra) KERÜL: Az összes szennyezett ruhadarabot azonnal le kell vetni. A bőrt le kell öblíteni vízzel (vagy zuhanyozás)           |
| P304 + P340    | BELÉLEGZÉS ESETÉN: Az érintett személyt friss levegőre kell vinni, és olyan nyugalmi testhelyzetbe kell helyezni, hogy könnyen tudjon lélegezni. |
| P501           | A tartalom/edény elhelyezése hulladékként: a helyi/területi/országos/ nemzetközi előírásoknak megfelelően.                                       |
| P102           | Gyermekektől elzárva tartandó                                                                                                                    |

Kiegészítő veszélyességi információ: –

**2.3. Egyéb veszélyek**

|                           |                                                                                                                                                       |
|---------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Káros környezeti hatások: | Nem ismertek. Ne engedjük az anyagot a környezetbe jutni.<br>A PBT, vPvB-értékelést lásd a 12. szakaszban.                                            |
| Endokrin hatások          | A keverék nem tartalmaz olyan endokrin károsító tulajdonságú anyagot, amelyet befoglaltak az 59. cikk (1) bekezdése szerinti összeállított jegyzékbe. |

**TIRE FORCE PLUS**

Kiadás kelte: 2020. 06. 12.

Változat: 2

Felülvizsgálat: 2023. 05. 03.

**3. SZAKASZ: Összetétel vagy az összetevőkre vonatkozó adatok**

**3.2. Keverékek**

| Összetevő megnevezése                      | EK-szám   | REACH regisztrációs-szám | CAS-szám               | Index-szám             | Tömeg %  | Osztályozás (1272/2008/EK)                                                                                   | SCL, ATE, M-faktor |
|--------------------------------------------|-----------|--------------------------|------------------------|------------------------|----------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|
| Szénhidrogének, C7, izoalkánok, ciklusosak | 927-510-4 | Nem áll rendelkezésre.   | Nem áll rendelkezésre. | Nem áll rendelkezésre. | 40 – 60  | Flam. Liq. 2, H225<br>Skin Irrit. 2, H315<br>Asp. Tox. 1, H304<br>STOT SE 3, H336<br>Aquatic Chronic 2, H411 | --                 |
| Széndigrogének, C6, izoalkánok, <5% hexán  | 931-254-9 | Nem áll rendelkezésre.   | Nem áll rendelkezésre. | Nem áll rendelkezésre. | 25 -- 35 | Flam. Liq. 2, H225<br>Asp. Tox. 1, H304<br>STOT SE 3, H336                                                   | --                 |

A H-mondatok teljes szövege a 16. szakaszban olvasható.

**4. SZAKASZ: Elsősegélynyújtási intézkedések**

**4.1. Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése**

|                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|----------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Orvosi beavatkozás:        | Azonnali orvosi beavatkozás lenyelés esetén szükséges. Tartós tünetek esetén forduljunk orvoshoz és mutassuk meg a biztonsági adatlapot.                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Belégzés:                  | A sérültet vigyük friss levegőre, kényelmes félig ülő helyzetbe kell fektetni. Erőkifejtést nem végezhet, szoros ruhadarabjait meg kell lazítani. Biztosítsunk számára nyugalmat! Óvjuk a lehűléstől! Légzéskimaradás esetén azonnali légzéstámogatás, adott esetben mesterséges légzés alkalmazása szükséges! Ne lélegeztessük szájból-szájba! Tartós tünetek esetén forduljunk orvoshoz. |
| Lenyelés:                  | TILOS HÁNYTATNI! Ha a sérült eszméleténél van, öblítsük ki a száját. Eszméletlen betegnek tilos szájon át bármit is adni! Spontán hányáskor a fejet döntjük előre. Az eszméletlen sérültet feltétlenül helyezzük stabil oldalfekvésbe! Légzéskimaradás esetén azonnali légzéstámogatás, adott esetben mesterséges légzés alkalmazása szükséges! Hívjunk orvost!                            |
| Bőr:                       | Távolítsuk el a szennyezett ruhadarabokat. Bő vízzel és szappannal azonnal mossuk le a szennyezett testfelületet. A szennyezett ruhát ki kell tisztítani használat előtt. Tartós tünetek esetén forduljunk orvoshoz.                                                                                                                                                                       |
| Szem:                      | A kontaktlencsét távolítsuk el, majd a szemhéjszélek széthúzása mellett vízszaggal öblítsük ki a szemet és mossuk legalább 15 – 20 percig. Tartós tünetek esetén forduljunk orvoshoz.                                                                                                                                                                                                      |
| Elsősegélynyújtók védelme: | Egyéni védőeszközöket kell viselni.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |

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

|                       |                                                                                                                |
|-----------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Belégzés:             | Nem ismertek.                                                                                                  |
| Lenyelés:             | A folyadék lenyelése közben előfordulhat a tüdőbe való aspiráció, ami kémiai (toxikus) tüdőgyulladást okozhat. |
| Bőr:                  | Nem ismertek.                                                                                                  |
| Szem:                 | Nem ismertek.                                                                                                  |
| Késleltetett hatások: | Aspiráció (idegen anyagnak a légutakba beszívása) esetében a                                                   |

## TIRE FORCE PLUS

Kiadás kelte: 2020. 06. 12.

Változat: 2

Felülvizsgálat: 2023. 05. 03.

tüdőgyulladás tünetei gyakran csak néhány (6 – 8) órával később jelentkeznek és a fizikai megterhelés fokozza súlyosságukat. Ezért fontos a nyugalomba helyezés és az orvosi megfigyelés.

### **4.3. A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése**

Megjegyzések az orvos részére: Tüneti kezelés javasolt. Fontos az állandó megfigyelés az első 48 órában.  
Munkahelyen tartandó speciális eszközök: Nem szükséges.

## **5. SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések**

### **5.1. Oltóanyag**

Alkalmazható oltóanyag: ABC por, szén-dioxid (CO<sub>2</sub>), tűzoltó homok, víz.  
Nem alkalmazható oltóanyag: Nagynyomású irányított vízszugár, mely a tűz tovaterjedését okozhatja.

### **5.2. Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek**

Különleges kockázat: A termék égése során különböző mérgező égéstermékek, szén-monoxid, szén-dioxid, szénhidrogének, aldehidek, korom képződik. Ezek belégzése nagyon veszélyes, különösen zárt térben, vagy magas koncentrációban.

### **5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat**

Speciális védőfelszerelés tűzoltóknak: Izolációs légzésvédő készülék (EN 14593-1), teljes védőruha (EN 14605).  
Egyéb: A tűz környezetében levő tartályokat vízpermettel hűteni kell. A tűz maradékát és a szennyezett tűzoltóvizet veszélyes hulladékként kell megsemmisíteni. Tilos a nyílt láng használata! Tilos a dohányzás!

## **6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál**

### **6.1. Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások**

Személyekre vonatkozó intézkedések: Zárt térben történő szivárgás esetén az ott tartózkodókat evakuálni kell és jól ki kell szellőztetni a területet. A kárelhárítási munkálatokat végzőknek egyéni védőeszközöket kell viselniük (l. 8. szakasz)!  
Megfelelő szellőzést kell biztosítani. Meg kell szüntetni és el kell távolítani minden gyújtóforrást (nyílt láng, gépkocsik, bármilyen egyéb szikrát vagy lángot kibocsátó berendezés).  
Kerülni kell a kiömlött anyagon történő áthaladást, valamint az anyag megérintését.

### **6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések**

Környezetvédelmi intézkedések: Szüntessük meg az anyag ömlését, ha ez biztonságosan megtehető. A kiömlött anyagot védőgáttal kerítsük el. A kiömlött anyag felszíni- és talajvizekbe, csatornába nem kerülhet! Ártalmatlanítása veszélyes hulladékként történjék. (lásd 13. szakasz)  
Ha nagy mennyiségű oldat került a szabadba azonnal értesíteni kell a helyi hatóságot (katasztrófavédelem).

## TIRE FORCE PLUS

Kiadás kelte: 2020. 06. 12.

Változat: 2

Felülvizsgálat: 2023. 05. 03.

### **6.3. A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai**

Szennyezésmentesítési módszerek:

A kiömlött anyagot védőgáttal körül kell keríteni. Vissza kell fojtani a kiömléseket, és nem gyúlékony közömbös anyaggal (pl. homokkal) fel kell itatni és zárt tartályokba kell helyezni ártalmatlanítás céljából. Az anyag maradéktalan összegyűjtését követően ki kell szellőztetni a légteret, és le kell mosni a szennyezett területet.

### **6.4. Hivatkozás más szakaszokra**

Egyéni védőeszközök:

Lásd a 8. szakaszban.

Hulladékkezelés

Lásd a 13. szakaszban.

## **7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás**

### **7.1. A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések**

Ajánlások a biztonságos kezelésre:

Munka közben ételt-italt fogyasztani, dohányozni nem szabad!  
Megfelelő szellőztetés mellett használjuk.  
Kerüljük a bőrre, ruhára és szembe jutást. Kerüljük a gőzök/aeroszol/köd képződést és annak belégzését. A statikus elektromosság elkerülése érdekében a megfelelő földelési eljárásokat be kell tartani. Tilos a dohányzás! Az üres tartályokat óvatosan kell kezelni, mert a maradék gőzök gyúlékonyak. Használat közben éghető / robbanásveszélyes gőz-levegő keveréket képezhet.

Tűz- és robbanásvédelem:

Nem szükséges különleges védelem.

Higiéniai előírások

A termék kapcsolatba kerülő személyek a munkahelyi higiéniai előírásokat be kell tartásuk. A termék kezelését követően, munkaközi szünetekben, étkezés előtt, munkavégzés után meleg vizes kéz- és arcmosás szükséges. A munkahelyet, a felszerelést és a munkaruhát tisztán kell tartani. Nem szabad sem súroló-, sem oldószert, sem üzemanyagot használni. A kezeket nem szabad olyan rongyba törölni, amelyet azt megelőzően tisztogatásra használtak. Az átnedvesedett rongyot nem szabad a munkaruha zsebébe tenni.

### **7.2. A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt**

Műszaki intézkedések/Tárolási körülmények

Hőtől és gyújtóforrástól távol kell tartani. Kármentő felett kell tárolni, mely megakadályozza a talaj, vagy a vizek elszennyezését szivárgás vagy kiömlés esetén.  
Szorosan lezárva tartandó. Száraz, hűvös, jól szellőző helyen, eredeti csomagolásában tároljuk. Szobahőmérsékleten kell tárolni.  
A tárolóedényt az eredeti csomagolásnak megfelelően címkézzük. A címkéket ne távolítsuk el a kiürült edényekről sem.

Összeférhetetlen anyagok

Nincs információ.

Ajánlott csomagoló anyagok:

Eredeti csomagolásnak megfelelően.

## TIRE FORCE PLUS

Kiadás kelte: 2020. 06. 12.

Változat: 2

Felülvizsgálat: 2023. 05. 03.

### **7.3. Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)**

Különleges felhasználások

-

## **8. SZAKASZ: Az egyéni expozíció/védelem ellenőrzése**

### **8.1. Ellenőrzési paraméterek**

A keverék nem tartalmaz olyan összetevőket, amelyek a kémiai kóroki tényezők hatásának kitett munkavállalók egészségének és biztonságának védelméről szóló 5/2020.(II.6.) ITM rendelet szerint munkahelyi expozíciós határértékkel rendelkeznek.

### **Biológiai expozíciós (hatás) mutatók megengedhető határértékei**

Vizeletben: Nincs előírt határérték.

Vérben: Nincs előírt határérték.

### **8.2. Az expozíció ellenőrzése**

Műszaki intézkedések

Biztosítsunk megfelelő szellőzést! Beszállásos munkavégzésnél (tartályban, medencében) gondoskodni kell a belégzésre alkalmas levegőről és/vagy az előírt légzőkészüléket kell viselni.

### **Egyéni védőeszközök**

Szem-/ arcvédelem

Fröccsenés veszélye esetén MSZ EN 166 szabvány szerinti 5. jelzőszámú oldalvédővel ellátott védőszemüveget vagy arcvédő pajzsot ajánlott viselni.

Bőrvédelem

Kézvédelem

Kerüljük a kézzel való érintkezést, MSZ EN 374 szabványnak megfelelő 6. teljesítményszintű (pl.: PVC, nitrilkaucsuk minimális vastagsága 0,4 mm, áttörési ideje > 480 perc) A típusú védőkesztyűt ajánlott viselni.

Egyéb

Hosszú ujjú védőruha, olajálló védőlábbeli (MSZ EN ISO 20346 és MSZ EN 13832) viselése ajánlott.

Légutak védelme

A határértéket meghaladó légtér koncentrációk esetében az MSZ EN 140 szabvány szerinti félálarc és „A” típusú vagy köd képződés esetében „A/P2” gőz/részecske kombinált szűrő (MSZ EN 141 + MSZ EN143) viselése ajánlott.

### **Környezeti expozíció-ellenőrzések**

A környezeti expozíció ellenőrzése:

Az anyag felszíni- és talajvízbe, csatornába nem kerülhet!

## **9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok**

### **9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információ**

Fizikai állapot (20 °C):

Krém

Szín:

Színtelen

Szag:

Nincs információ

**TIRE FORCE PLUS**

Kiadás kelte: 2020. 06. 12.

Változat: 2

Felülvizsgálat: 2023. 05. 03.

| <u>Tulajdonság</u>                                     | <u>Érték</u>          | <u>Megjegyzés</u> | <u>Vizsgálati módszer</u> |
|--------------------------------------------------------|-----------------------|-------------------|---------------------------|
| pH (20 °C)                                             |                       | Nincs információ  |                           |
| Kezdeti forráspont és forrási tartomány                |                       | Nincs információ  |                           |
| Lobbanáspont                                           | -18 °C                | Nincs információ  |                           |
| Párolgási sebesség                                     |                       | Nincs információ  |                           |
| Felső/alsó gyulladási határ vagy robbanási tartományok |                       | Nincs információ  |                           |
| Gőznyomás                                              |                       | Nincs információ  |                           |
| Gőzsűrűség                                             |                       | Nincs információ  |                           |
| Relatív sűrűség                                        | 750 kg/m <sup>3</sup> | 20 °C-on          |                           |
| Sűrűség                                                |                       | Nincs információ  |                           |
| Oldékonyság                                            |                       |                   |                           |
| – Vízben                                               |                       | Nincs információ  |                           |
| – Szerves oldószerekben                                |                       | Nincs információ  |                           |
| Megosztlási hányados: n-oktanol/víz                    |                       | Nincs információ  |                           |
| Öngyulladási hőmérséklet                               |                       | Nincs információ  |                           |
| Bomlási hőmérséklet                                    |                       | Nincs információ  |                           |
| Kinematikai viszkozitás                                |                       | Nincs információ  |                           |
| Robbanásveszélyes tulajdonságok                        |                       | Nincs információ  |                           |
| Oxidáló tulajdonságok                                  |                       | Nem alkalmazható  |                           |

**9.2. Egyéb információk**

Nincsenek.

**10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség**

**10.1. Reakciókészség**

Reakciókészség A termék az alábbiakban felsorolt nem összeférhető anyagok (l. 10.5. pont) kivételével, különös reakciókészséget nem mutat.

**10.2. Kémiai stabilitás**

Stabilitás A javasolt tárolási körülmények között stabil.

**10.3. A veszélyes reakciók lehetősége**

Veszélyes reakciók Tűzveszélyes / robbanásveszélyes gőz-levegő keveréket képezhet.

**TIRE FORCE PLUS**

Kiadás kelte: 2020. 06. 12.

Változat: 2

Felülvizsgálat: 2023. 05. 03.

**10.4. Kerülendő körülmények**

Helyzetek, melyeket kerülni kell:

A lobbanáspont feletti hőmérsékletet, láng, szikra, elektrosztatikus feltöltődés. Túlmelegedés. Közvetlen napfény.

**10.5. Nem összeférhető anyagok**

Kerülendő anyagok:

Nincs információ.

**10.6. Veszélyes bomlástermékek**

Veszélyes bomlástermékek:

Tűzveszélyes gázokat szabadíthat fel

**11. SZAKASZ: Toxikológiai adatok**

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

**Akut toxicitás**

Belégzés:

Nem osztályozott veszélyesként.

Lenyelés:

Nem osztályozott veszélyesként.

Bőr:

Nem osztályozott veszélyesként.

**Bőrkorrózió/bőrirritáció:**

Nem osztályozott veszélyesként.

**Súlyos szemkárosodás/szemirritáció**

Nem osztályozott veszélyesként.

**Szenzibilizáció:**

Légzőszervi szenzibilizáció:

Nem osztályozott veszélyesként.

Bőrszenzibilizáció:

Nem osztályozott veszélyesként.

**Csírasejt-mutagenitás:**

Nem osztályozott veszélyesként.

**Rákkeltő hatás:**

Nem osztályozott veszélyesként.

**Reprodukciós toxicitás:**

Nem tartalmaz ismert vagy vélt reprodukciót károsító összetevőt.

**Célszervi toxicitás (STOT):**

Egyszeri expozíció:

Nem osztályozott veszélyesként.

Ismétlődő expozíció:

Nem osztályozott veszélyesként.

**Aspirációs veszély:**

Aspirációs veszély – 1. kategória – Asp. Tox. 1, H304

---

**TIRE FORCE PLUS**

Kiadás kelte: 2020. 06. 12.

Változat: 2

Felülvizsgálat: 2023. 05. 03.

---

Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet.

**11.2 Egyéb veszélyekkel kapcsolatos információk**

Endokrin károsító tulajdonságok Lásd 2.3 szakaszban.

Egyéb káros hatások: Nem ismertek.

---

**12. SZAKASZ: Ökológiai információk**

**12.1. Toxicitás**

Nem osztályozott veszélyesként.

**12.2. Perzisztencia és lebonthatóság**

Általános információk: A keverékben található felületaktív anyagok megfelelnek a 648/2004/EK rendeletben meghatározott biológiai lebontási kritériumoknak.

**12.3. Bioakkumulációs képesség**

Információk a keverékről: Nincs információ.

log P<sub>ow</sub> Nincs információ a keverékről.

**12.4. A talajban való mobilitás**

Talaj: Nincs információ.

**12.5. A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei**

PBT- és a vPvB-értékelés A termék nem tartalmaz > 0,1% PBT-nek, vPvB-nek minősülő összetevőt.

**12.6. Endokrin károsító tulajdonságok**

Lásd 2.3 szakaszban.

**12.7. Egyéb káros hatások**

Nincsenek.

---

**13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok**

**13.1. Hulladékkezelési módszerek**

A terméket nem szabad a környezetbe engedni. Nem szabad csatornába engedni.

A termék hulladékai és a vele szennyezett csomagolóanyagok a 225/2015. (VIII. 7.) Korm. rendelet hatálya alá tartozhatnak.

**TIRE FORCE PLUS**

Kiadás kelte: 2020. 06. 12.

Változat: 2

Felülvizsgálat: 2023. 05. 03.

**Keverék:**

Tekintettel arra, hogy az azonosító kódok alkalmazás specifikusak, ezért a felhasználó felelőssége ezek meghatározása a 72/2013. (VIII. 27.) VM rendelet 1. sz. melléklete szerint. Ártalmatlanítása újrahasznosítással vagy égetéssel történhet.

**Szennyezett csomagolóanyag:**

Tekintettel arra, hogy az azonosító kódok alkalmazás specifikusak, ezért a felhasználó felelőssége ezek meghatározása a 72/2013. (VIII. 27.) VM rendelet 1. sz. melléklete szerint. Ártalmatlanítása újrahasznosítással történhet.

**14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk**

**14.1. UN-szám** UN1268

**14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés**

|                      |                                        |
|----------------------|----------------------------------------|
| Belföldi szállítás   | NYERSOLAJ (PETRÓLEUM) PÁRLATOK, M.N.N. |
| Nemzetközi szállítás | PETROLEUM DISTILLATES, N.O.S.          |

**14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok)**

|                  |    |
|------------------|----|
| Osztályozási kód | F1 |
| Bárca            | 3  |

**14.4. Csomagolási csoport** II

**14.5. Környezeti veszélyek**

|         |            |
|---------|------------|
| ADR/RID | Krónikus 2 |
| IMDG    | Krónikus 2 |
| ADN     | Krónikus 2 |

**14.6. A felhasználót érintő különleges óvintézkedések**

|            |                                                                                                                                                  |
|------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ADR:       | Korlátozott mennyiség: 1 l<br>Engedményes mennyiség: E2<br>Szállítási kategória: 2<br>Alagútkorlátozási kód: (D/E)<br>Veszélyt jelölő számok: 33 |
| IMDG:      | EmS-kód: F-E, S-E<br>Elhelyezési kategória: B<br>Elkülönítés: -                                                                                  |
| IATA/ICAO: | Korlátozott mennyiség: 1 L (Y341)<br>Utasszállító gépen szállítható: 5 L (353)<br>Teherszállító gépen szállítható: 60 L (364)                    |

**TIRE FORCE PLUS**

Kiadás kelte: 2020. 06. 12.

Változat: 2

Felülvizsgálat: 2023. 05. 03.

**14.7. Az IMO szabályzat szerinti ömlesztett szállítás**

Nem vonatkozik.

**15. SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk**

**15.1. Az adott anyaggal vagy keverékkel kapcsolatos biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi előírások/jogszabályok**

- Az Európai Parlament és a Tanács 1907/2006/EK rendelete (2006. december 18.) a vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról
- A Bizottság (EU) 2020/878 rendelete a vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról (REACH) szóló 1907/2006/EK európai parlamenti és tanácsi rendelet II. mellékletének módosításáról
- 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 hatályaon kívül helyezéséről, valamint az 1907/2006/EK rendelet módosításáról
- 2000. évi XXV. törvény a kémiai biztonságról
- Az Európai Parlament és a Tanács 528/2012/EU rendelete (2012. május 22.) a biocid termékek forgalmazásáról és felhasználásáról
- 2012. évi CLXXXV. törvény a hulladékról

**15.2. Kémiai biztonsági értékelés**

A kémiai biztonsági értékelés megtörtént.

**16. SZAKASZ: Egyéb információk**

**A 2. és 3. szakaszban szereplő H-mondatok teljes szövege:**

|      |                                                           |
|------|-----------------------------------------------------------|
| H225 | Fokozottan tűzveszélyes folyadék és gőz.                  |
| H304 | Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet.            |
| H315 | Bőrirritáló hatású.                                       |
| H336 | Álmosságot vagy szédülést okozhat                         |
| H411 | Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz. |

**A 2. és 3. szakaszban szereplő rövidítések teljes szövege:**

|            |                         |
|------------|-------------------------|
| Asp. Tox.  | Aspirációs veszély      |
| Flam. Liq. | Tűzveszélyes folyadékok |

**A 8. szakaszban használt rövidítések értelmezése:**

|     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|-----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ÁK: | megengedett átlagos koncentráció: a légszennyező anyagnak a munkahely levegőjében egy műszakra megengedett átlag koncentrációja, amely a dolgozó egészségére általában nem fejt ki káros hatást,                                                                                                                     |
| CK: | megengedett csúcskoncentráció (rövid ideig megengedhető legnagyobb légszennyezettség): a légszennyező anyagnak egy műszakon belül az 1–3. pontokban foglaltak szerint megengedett, az ÁK értéket meghaladó legnagyobb koncentrációja (az ÁK és CK-értékre vonatkozó követelményeknek egyidejűleg kell teljesülniük), |

**Módosított részek az előző kiadáshoz képest:**

2, 3, 11, 12, 14. SZAKASZ → jogszabályi aktualizálás  
Jelen biztonsági adatlap megfelel az (EU) 2020/878 rendelet Mellékletének.

---

**TIRE FORCE PLUS**

Kiadás kelte: 2020. 06. 12.

Változat: 2

Felülvizsgálat: 2023. 05. 03.

---

Ez az adatlap kiegészíti, de nem helyettesíti a felhasználási műszaki feljegyzéseket. A tartalmazott felvilágosítások az adott termékre vonatkozó ismereteinkre alapulnak a jelzett időpontban. Az adatok jóhiszeműen vannak megadva. A felhasználók figyelmét egyébként felhívjuk azokra az esetleges veszélyekre, amelyek a nem rendeltetésszerű használatból adódhatnak. Ez az adatlap semmiképp sem menti fel a felhasználót a tevékenységével kapcsolatos valamennyi előírás betartása alól. A felhasználó minden felelősséget visel a termék használatával kapcsolatos óvintézkedéseket illetően. A megjelölt óvintézkedések együttese csak azt a célt szolgálja, hogy segítse a felhasználót megfelelni az őt terhelő kötelezettségeknek. A felsorolás nem tekinthető kizárólagosnak. A címzett köteles meggyőződni arról, hogy az idézett jogszabályokon kívül más nem vonatkozik rá.

---

A BIZTONSÁGI ADATLAP VÉGE