



# BIZTONSÁGI ADATLAP

A módosított 1907/2006 számú (REACH) rendelet (EK), II. melléklet, 31. szakasz szerint

Verzió #: 01

Kiadás dátuma: 11-Május-2022

Frissítés dátuma: -

Hatályon kívül helyezés dátumával: -

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

### 1.1. Termékazonosító

Kereskedelmi név vagy a keverék megnevezése RACING OFF ROAD 2T

Regisztrációs szám -

Szinonimák Egyik sem.

Termékkód RP\_2052Z

### 1.2. Az anyag vagy keverék lényeges azonosított felhasználásai, illetve ellenjavallt felhasználásai

Azonosított felhasználások Motorkerékpár motorolaj - 2 ütemű.

Ellenjavallt felhasználások Minden más használat.

### 1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai

A vállalat neve REPSOL LUBRICANTES Y ESPECIALIDADES, S.A.

Cím Méndez Álvaro, 44 28045 - MADRID, Spain

Telefonszám +34 917538000 /+34 917538100

Fax +34 902303145

Email cím FDSRLESA@repsol.com

### 1.4. Sürgősségi telefonszám

Carechem 24 +44 1235 239670

## 2. SZAKASZ: A veszély azonosítása

### 2.1. Az anyag vagy keverék besorolása

A keveréket értékelték és /vagy megvizsgálták a fizikai-, egészségügyi- és környezeti veszélyességére, és a következő osztályozás alkalmazandó.

### A módosított 1272/2008/EK rendelet szerinti osztályozás

Ez a keverék nem felel meg az osztályozási kritériumoknak a módosított 1272/2008/ EK rendelet szerint.

### 2.2. Címkézési elemek

#### Címkézés a módosított 1272/2008 EK rendeletnek megfelelően

Veszélyt jelző piktogramok Egyik sem.

Figyelmeztetés Egyik sem.

Figyelmeztető mondatok Az elegy nem teljesíti a besoroláshoz szükséges feltételeket.

#### Óvintézkedésre vonatkozó mondatok

Megelőzés Nem hozzárendelve.

Elhárító intézkedések Nem hozzárendelve.

Tárolás Nem hozzárendelve.

Elhelyezés hulladékként Nem hozzárendelve.

#### Kiegészítő információk a címkén

EUH066 - Ismétlődő expozíció a bőr kiszáradását vagy megrepedezését okozhatja.  
EUH210 - Kérésre biztonsági adatlap kapható.

### 2.3. Egyéb veszélyek

Ez a keverék nem tartalmaz olyan anyagot, amely az értékelés szerint vPvB/PBT az 1907/2006/EK rendelet XIII. melléklete szerint.  
A keverék olyan anyag(oka)t tartalmaz, amely(ek) szerepelnek a REACH 59. cikk (1) bekezdése szerint létrehozott listában az endokrin rendszert károsító tulajdonságai(k) miatt.  
A besorolási veszélyektől eltérő, azonban a termék veszélyességével kapcsolatos egyéb veszélyekre vonatkozóan tekintse át a veszélyes anyagokra vonatkozó biztonsági adatlap 5., 6. és 7. szakaszát.

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

### 3.2. Keverékek

## Általános információ

| Kémiai név                                                                                                                        | %              | CAS sz. / EK-sz.         | REACH regisztrációs szám | Indexszám    | Megjegyzések |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|--------------------------|--------------------------|--------------|--------------|
| Szénhidrogének, C14–C18, n-alkánok, izoalkánok, ciklikus vegyületek, aromás vegyületek (2–30 %)                                   | 10 - 20        | -<br>920-360-0           | 01-2119448343-41-XXXX    | -            |              |
| <b>Osztályozás:</b> Asp. Tox. 1;H304<br><b>Kiegészítő figyelmeztető EUH066 mondat(ok):</b>                                        |                |                          |                          |              |              |
| Ásványi olaj*                                                                                                                     | 0,9 - 2,3      | -<br>-                   | -                        | -            |              |
| <b>Osztályozás:</b> Asp. Tox. 1;H304                                                                                              |                |                          |                          |              |              |
| Kalcium elágzó láncú alkil-fenát-szulfid                                                                                          | 0,45 -<br>1,15 | -<br>-                   | -                        | -            |              |
| <b>Osztályozás:</b> Aquatic Chronic 4;H413                                                                                        |                |                          |                          |              |              |
| fenol, dodecil-, elágazó                                                                                                          | < 0,1          | 121158-58-5<br>310-154-3 | 01-2119513207-49-XXXX    | 604-092-00-9 | ED           |
| <b>Osztályozás:</b> Skin Corr. 1C;H314, Eye Dam. 1;H318, Repr. 1B;H360F, Aquatic Acute 1;H400(M=10), Aquatic Chronic 1;H410(M=10) |                |                          |                          |              |              |

## A rövidítések és szimbólumok jegyzéke, amelyeket a hogy fel lehet használni a fentiekben

ED: Endokrin károsító anyag  
M:M-faktor

### Összetételre vonatkozó megjegyzések

\*A benne foglalt ásványolajat az alábbiak közül egy vagy több jellemezheti: CAS 64742-54-7, regisztrációs szám 01-2119484627-25, Destillates (petroleum), hidrogénezett nehéz paraffin; - CAS 64742-65-0, regisztrációs szám: 01-2119471299-27, desztillátumok(ásványolaj), oldószer viaszmentes nehéz paraffin; - CAS 64742-55-8, regisztrációs szám: 01-2119487077-29, desztillátumok (ásványolaj), hidrogénezett könnyű naftén; - CAS 64742-56-9, regisztrációs szám 01- 2119480132-48, desztillátumok (ásványolaj), oldószerrel viaszmentes könnyű paraffin.

Minden koncentráció tömegszázalékban van megadva, kivéve, ha az összetevő egy gáz. A gázok koncentrációi térfogatszázalékban vannak megadva. A H-mondatok teljes szövege a 16. szakaszban jelenik meg.

## 4. SZAKASZ: Elsősegély-nyújtási intézkedések

**Általános információ** Biztosítani kell, hogy az egészségügyi személyzet tisztában legyen azzal, hogy milyen anyag(ok)ról van szó, és megtegye a saját maguk védelméhez szükséges védőintézkedéseket.

### 4.1. Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

**Inhaláción** Vigye ki friss levegőre. A tünetek jelentkezése vagy megmaradása esetén hívjon orvost.  
**Bőrrel való érintkezés** Szappannal és vízzel le kell mosni. Forduljanak orvoshoz ha irritáció jelenik meg és megmarad.  
**Szemmel való érintkezés** A szemeket azonnal, legalább 15 percen át öblögetni kell bő vízzel! Forduljanak orvoshoz ha irritáció jelenik meg és megmarad.  
**Lenyelés** A száját ki kell öblíteni. Amennyiben tünetek jelentkeznek, forduljon orvoshoz.

**4.2. A legfontosabb – akut és késleltetett – tünetek és hatások** Az expozíció átmeneti irritációt, bőrpírt, vagy kellemetlen érzést okozhat. Ismétlődő expozíció a bőr kiszáradását vagy megrepedezését okozhatja.

**4.3. A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése** Alkalmazzanak tüneti kezelést.

## 5. SZAKASZ: Tűzoltási intézkedések

**Általános tűzveszélyek** Gyúlékony folyadék.

### 5.1. Oltóanyag

**Megfelelő oltóanyag** Vízköd. Hab. Száraz vegyszer-por. Széndioxid (CO<sub>2</sub>).  
**Alkalmatlan oltóanyag** Ne használjon vízsugarat tűzoltásra, mivel ez terjeszti a tüzet.

**5.2. Az anyaghoz vagy a keverékhez társuló különleges veszélyek** Tűz esetén, az egészségre veszélyes gázok keletkezhetnek, mint például: Szén-oxidok. Nitrogén-oxidok Kalcium-oxidok. Kén-oxidok.

### 5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat

**Tűzoltók különleges védőfelszerelése** Tűz esetén izolációs légzőkészüléket és teljes védőruházatot kell viselni.

|                                |                                                                                                             |
|--------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Különleges tűzoltási eljárások | Amennyiben kockázat nélkül megtehető, szállítsák el a tartályokat a tűz területéről.                        |
| Különleges módszerek           | Használjanak szabványos tűzoltási eljárásokat és mérlegeljék az egyéb involvált anyagok okozta veszélyeket. |

## 6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű környezetbe jutás esetén

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

|                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|-------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Nem sürgősségi ellátó személyzet esetében | Kerülje a köd/gőzök belélegzését. Kövesse a szokásos vészhelyzeti eljárást. Viseljen megfelelő személyi védőfelszerelést (lásd 8. Szakasz).                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| A sürgősségi ellátók esetében             | A mentésben nem érintett embereket távol kell tartani! A kifolyástól/lyuktól az embereket széliránnyal szemben el kell távolítani. Kizárólag megfelelő védőöltözet viselése mellett szabad érintkezni a sérült konténerekkel vagy a kiömlött anyaggal. A takarításkor viseljen megfelelő védőfelszerelést és védőruhát! Szüntessen meg minden tűzforrást (cigaretta, fáklya, szikra vagy láng a közvetlen környezetben). Minden cselekvést kerüljön, amely szükségtelen kockázatot okozhat. Ha jelentős mennyiségű elfolyást nem lehet visszatartani, a helyi hatóságokat értesíteni kell. A biztonsági adatlap 8. szakaszában ajánlott egyéni védelmet kell használni. |

### 6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések

Kerülje a csatornába, folyó vizekbe vagy talajba való ürítést.

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

Nagyméretű kiömlések: Zárja el az anyag áramlását, ha ez kockázat nélkül megtehető! Ahol lehetséges, ott a kiömlött anyagot gáttal vegye körül! Itassa fel vermikulittal, száraz homokkal vagy földdel és tegye tartályokba. A termék visszanyerése után, öblítsék le vízzel a területet.

Kis kiömlések: Nedvszívó anyaggal (pl. ruha, gyapjú) fel kell törölni. Alaposan tisztítsa le a felületet a maradék szennyeződés eltávolítására.

A kifolyt anyagot sosem szabad újrafelhasználás céljából az eredeti tartályba visszatenni.

### 6.4. Hivatkozás más szakaszokra

Az egyéni védelem tekintetében lásd a biztonsági adatlap 8. szakaszát. A hulladékkezelés tekintetében lásd a biztonsági adatlap 13. szakaszát.

## 7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás

### 7.1. A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

Biztosítani kell, hogy biztonságos munkarendszerek vagy azokkal egyenértékű megoldások álljanak rendelkezésre a kockázatok kezelésére. Kerülje az érintkezést a szemekkel, bőrrel, és ruházattal. Kerülje a köd vagy gőz belélegzését. Hosszabb idejű expozíció kerülendő. Használat közben tilos enni, inni és dohányozni. Biztosítsanak kellő szellőztetést. Viseljenek megfelelő személyes védőfelszerelést. Ne vágja fel, ne fúrja meg, ne csiszolja, ne hegyesse, ne forrassza a tartályokat és ne tegye ki őket hőnek, nyílt lángnak, szikrának vagy egyéb tűzforrásnak. Kövesse a jó ipari tisztasági gyakorlatot.

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

Tárolja szorosan lezárt tartályban. Összeférhetetlen anyagoktól távol tárolandó (lásd a biztonsági adatlap 10. szakaszát).

### 7.3. Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

Motorkerékpár motorolaj - 2 ütemű.

## 8. SZAKASZ: Az expozíció elleni védekezés/egyéni védelem

### 8.1. Ellenőrzési paraméterek

#### Foglalkozási expozíciós határértékek

Magyarországi foglalkozási expozícióra vonatkozó határértékek (OEL), a munkahelyi kémiai biztonságra vonatkozó rendeletről

| Termék           | Típus | Érték               |
|------------------|-------|---------------------|
| Olajköd, ásványi | ÁK    | 5 mg/m <sup>3</sup> |

#### Biológiai határértékek

Nincs jelezve biológiai határérték az alkotórészre/ alkotórészre.

#### Ajánlott monitoringeljárások

Kövesse a standard monitorozási eljárásokat.

#### Származtatott hatásmentes szintek (DNEL)

##### Munkavállalók

| Összetevők                                 | Érték                           | Értékelési tényező | Megjegyzések                        |
|--------------------------------------------|---------------------------------|--------------------|-------------------------------------|
| fenol, dodecil-, elágazó (CAS 121158-58-5) |                                 |                    |                                     |
| Hosszú távú, szisztémás, belégzési         | 1,762 mg/m <sup>3</sup>         | 15                 | fejlődési toxicitás / teratogenitás |
| Hosszú távú, szisztémás, dermális          | 0,25 mg/kg de peso corporal/día | 60                 | Fejlődési toxicitás                 |
| Rövid távú, szisztémás, belégzési          | 44,18 mg/m <sup>3</sup>         | 75                 | Akut toxicitás                      |
| Rövid távú, szisztémás, dermális           | 166 mg/kg de peso corporal/día  | 30                 | Akut toxicitás                      |

## Népszerűség

| Összetevők                                 | Érték                            | Értékelési tényező | Megjegyzések        |
|--------------------------------------------|----------------------------------|--------------------|---------------------|
| fenol, dodecil-, elágazó (CAS 121158-58-5) |                                  |                    |                     |
| Hosszú távú, szisztémás, belégzési         | 0,79 mg/m <sup>3</sup>           | 50                 | Fejlődési toxicitás |
| Hosszú távú, szisztémás, dermális          | 0,075 mg/kg de peso corporal/día | 200                | Fejlődési toxicitás |
| Hosszú távú, szisztémás, orális            | 0,075 mg/kg de peso corporal/día | 200                | Fejlődési toxicitás |
| Rövid távú, szisztémás, belégzési          | 13,26 mg/m <sup>3</sup>          | 250                | Akut toxicitás      |
| Rövid távú, szisztémás, dermális           | 50 mg/kg de peso corporal/día    | 100                | Akut toxicitás      |
| Rövid távú, szisztémás, orális             | 1,26 mg/kg de peso corporal/día  | 1000               | Akut toxicitás      |

## Becsült hatásmentes koncentrációk (PNEC)

| Összetevők                                 | Érték       | Értékelési tényező | Megjegyzések     |
|--------------------------------------------|-------------|--------------------|------------------|
| fenol, dodecil-, elágazó (CAS 121158-58-5) |             |                    |                  |
| Édesvíz                                    | 0,074 µg/L  | 50                 |                  |
| Másodlagos mérgezés                        | 4 mg/kg     | 300                | Szájon keresztül |
| STP                                        | 100 mg/l    | 10                 |                  |
| Szediment (édesvíz)                        | 0,226 mg/kg |                    |                  |
| Szediment (tengervíz)                      | 0,027 mg/kg |                    |                  |
| Tengervíz                                  | 0,007 µg/L  | 500                |                  |
| Tierra                                     | 0,118 mg/kg |                    |                  |

## 8.2. Az expozíció elleni védekezés

**Megfelelő műszaki ellenőrzés** Jó általános szellőztetést kell alkalmazni. A szellőztetés sebességét a körülmények függvényében kell meghatározni. Ha alkalmazható, a zárt folyamatokat, helyi elszívásos szellőztetést vagy egyéb műszaki megoldásokat, hogy a szálló por szintjét az ajánlott kitélti határ alatt tartsák. Ha nincsenek megállapított expozíciós határértékek, őrizték a levegőben szálló anyagot elfogadható szinten.

## Egyéni óvintézkedések, például egyéni védőeszközök

|                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|-------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Általános információ</b>   | A legmegfelelőbb egyéni védőeszköz kiválasztása minden esetben többek között az elvégzendő munka jellegétől és a munkakörülményektől függ. A megfelelő döntéshez vegye figyelembe a kapcsolódó kockázatelemzéseket, és szükség esetén konzultáljon a biztonsági munkatárssal és/vagy a beszállítókkal. Az eszköznek minden esetben meg kell felelnie az érvényben lévő CEN szabványoknak. Az eszközt használó munkavállalóknak részt kellett venniük az eszköz használatára vonatkozóan előírt képzésen.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| <b>Szem-/arcvédelem</b>       | Viseljen biztonsági szemüveget oldalvédőkkel. (vagy védőszemüveget). A szemvédőnek meg kell felelnie az EN 166 szabvány előírásainak.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| <b>Bőrvédelem</b>             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| <b>- Kézvédelem</b>           | Megfelelő vegyszerálló kesztyűt kell viselni! A termék kezelésekor mindig viseljen az EN 374 szabványnak megfelelő, vegyszerek elleni védőkesztyűt. Alkalmazza a helyes ipari higiéniai gyakorlatokat, és a levételt megelőzően mossa le szappanos vízzel a kesztyűket. Mérje fel a munkakörülményeket, és mindig kérjen tájékoztatást a kesztyű beszállítójától az egyes feladatok elvégzésére legalkalmasabb kesztyűtípussal, a szükséges anyaggal, a vastagsággal és az áteresztési idővel kapcsolatban. Szakaszos érintkezés vagy fröccsenés esetén minimális védelemként az EN 374 szabványnak megfelelő B típusú kesztyű használata ajánlott. Lépjen kapcsolatba a beszállítóval annak eldöntéséhez, hogy adott termék esetében melyik a legmegfelelőbb választás. Az EN 388 szabvány követelményeit kell figyelembe venni mechanikai veszélyekkel, a kopás vagy bemetszés kockázatával járó alkalmazás esetén. Az EN 407 szabványban ismertetett követelményeket kell figyelembe venni termikus kockázattal járó feladatok esetén. |
| <b>- Egyéb</b>                | Megfelelő védőruházatot kell viselni.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| <b>Légutak védelme</b>        | Elégtelen szellőztetés vagy az olajpermet belégzési veszélye esetén használjon megfelelő kombinált szűrős (A2/P2 típusú) respirátort. A légzésvédelemnek meg kell felelnie az EN 14387 szabványnak. Túlnyomásos, levegőellátásos légzésvédő készüléket kell viselni, ha szabályozatlan kiáramlás veszélye áll fenn, a szennyezettség mértéke nem ismert, vagy minden olyan esetben, amikor nem biztos, hogy a levegőszűrő gázálcok megfelelő védelmet biztosítanak! A megfelelő légzésvédő kiválasztását képzett szakembernek kell végeznie.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| <b>Hőveszély</b>              | Ha szükséges, viseljen megfelelő hőálló védőruházatot.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| <b>Higiéniai intézkedések</b> | Ügyeljenek a személyi higiénára, mossanak kezet az anyag használata után és étkezés, ivás és/vagy dohányzás előtt. A ruházatot és a védőeszközöket rendszeresen tisztítsák.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |

## A környezeti expozíció elleni védekezés

A szellőző- vagy munkafolyamati berendezésekből származó kibocsátásokat ellenőrizni kell, hogy biztosan megfeleljenek a környezetvédelmi jogszabályok követelményeinek. Füstmosókra, szűrőkre vagy a folyamatához szolgáló berendezés mérnöki módosítására lehet szükség a kibocsátások elfogadható szintre csökkentéséhez.  
A termék nem juthat a környezetbe szennyvízen vagy csatornán keresztül. A baleset során környezetbe jutott anyaggal kapcsolatban a veszélyes anyagokra vonatkozó biztonsági adatlap 6. szakasza tartalmaz információkat.

## 9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

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

|                                                               |                                          |
|---------------------------------------------------------------|------------------------------------------|
| Halmazállapot                                                 | Líquido.                                 |
| Forma                                                         | Folyadék.                                |
| Szín                                                          | Nincs rendelkezésre álló adat (*)        |
| Szag                                                          | Nincs rendelkezésre álló adat (*)        |
| Olvadáspont/fagyáspont                                        | < -33 °C (< -27,4 °F)                    |
| Forráspont vagy kezdő forráspont és forrásponttartomány       | A tulajdonságot nem mérték.              |
| Tűzveszélyesség                                               | Gyúlékony folyadék.                      |
| <b>Felső/alsó gyulladási határ vagy robbanási tartományok</b> |                                          |
| Robbanási határ - alsó (%)                                    | A tulajdonságot nem mérték.              |
| Robbanási határ - felső (%)                                   | A tulajdonságot nem mérték.              |
| Lobbanáspont                                                  | > 70 °C (> 158 °F)                       |
| Öngyulladási hőmérséklet                                      | A tulajdonságot nem mérték.              |
| Bomlási hőmérséklet                                           | Nem alkalmazható, a termék nem instabil. |
| pH                                                            | Az anyagnak az vízben nem oldódik.       |
| Kinematikai viszkozitás                                       | 56 mm <sup>2</sup> /s (40 °C (104 °F))   |
| Oldhatóság                                                    |                                          |
| Oldhatóság (víz)                                              | < 0,1 % Vízben oldhatatlan.              |
| Megoszlási hányados: (n-oktanol/víz) (log érték)              | Nem alkalmazható, a termék keverék.      |
| Gőznyomás                                                     | A tulajdonságot nem mérték.              |
| Sűrűség és/vagy relatív sűrűség                               |                                          |
| Sűrűség                                                       | 0,875 g/cm <sup>3</sup>                  |
| Relatív sűrűség                                               | Nincs rendelkezésre álló adat (*)        |
| Gőzsűrűség                                                    | A tulajdonságot nem mérték.              |
| Részecskejellemzők                                            | Nem alkalmazható, az anyag folyadék.     |

### 9.2. Egyéb információk

**9.2.1. Fizikai veszélyességi osztályokra vonatkozó információk** Nem áll rendelkezésre további releváns információ.

### 9.2.2. Egyéb biztonsági jellemzők

**Egyéb biztonsági jellemzők** (\*) Nincs rendelkezésre álló adat a leírás időpontjában, vagy nem alkalmazható a termék természete és veszélyessége miatt.

## 10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

|                                       |                                                                                                          |
|---------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 10.1. Reakciókészség                  | A termék a normális használati-, tárolási- és szállítási körülmények között stabil, és nem reakcióképes. |
| 10.2. Kémiai stabilitás               | Normális körülmények között az anyag stabil.                                                             |
| 10.3. A veszélyes reakciók lehetősége | Szokásos használat közben nincs ismert veszélyes reakció.                                                |
| 10.4. Kerülendő körülmények           | Kerülje a lobbanáspontot meghaladó hőmérsékleteket. Érintkezés összeegyeztethetetlen anyagokkal.         |
| 10.5. Nem összeférhető anyagok        | Erősen oxidáló közegek.                                                                                  |
| 10.6. Veszélyes bomlástermékek        | Nincsenek ismert veszélyes bomlástermékek.                                                               |

## 11. SZAKASZ: Toxikológiai adatok

**Általános információ** Az anyag vagy keverék foglalkozási expozíciója nemkívánatos hatásokat okozhat.

## A valószínű expozíciós útra vonatkozó információ

|                                |                                                                                                                                                   |
|--------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Inhaláción</b>              | A hosszabb időn át tartó belégzése veszélyes lehet.                                                                                               |
| <b>Bőrrel való érintkezés</b>  | Ismétlődő expozíció a bőr kiszáradását vagy megrepedezését okozhatja.                                                                             |
| <b>Szemmel való érintkezés</b> | A közvetlen érintkezés a szemekkel átmeneti irritálást okozhat.                                                                                   |
| <b>Lenyelés</b>                | Lenyelve rossz közérzetet okozhat.                                                                                                                |
| <b>Tünetek</b>                 | Az expozíció átmeneti irritációt, bőrpírt, vagy kellemetlen érzést okozhat. Ismétlődő expozíció a bőr kiszáradását vagy megrepedezését okozhatja. |

## 11.1. A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ

### Akut toxicitás

| Termék                           | Fajok | Vizsgálati eredmények |
|----------------------------------|-------|-----------------------|
| RACING OFF ROAD 2T (CAS Keverék) |       |                       |
| <b>Akut</b>                      |       |                       |
| <b>Dermális</b>                  |       |                       |
| Akut toxicitás becslés           |       | > 5000 mg/kg          |
| <b>Szájon keresztül</b>          |       |                       |
| Akut toxicitás becslés           |       | > 5000 mg/kg          |

| Összetevők                                                                                              | Fajok   | Vizsgálati eredmények |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|-----------------------|
| Szénhidrogének, C14–C18, n-alkánok, izoalkánok, ciklikus vegyületek, aromás vegyületek (2–30 %) (CAS -) |         |                       |
| <b>Akut</b>                                                                                             |         |                       |
| <b>Dermális</b>                                                                                         |         |                       |
| LD50                                                                                                    | Nyúl    | > 2000 mg/kg, 24 Órák |
| <b>Inhaláción</b>                                                                                       |         |                       |
| <b>Gőz</b>                                                                                              |         |                       |
| LC50                                                                                                    | Patkány | > 5,28 mg/l, 4 Órák   |
| <b>Szájon keresztül</b>                                                                                 |         |                       |
| LD50                                                                                                    | Patkány | > 4150 mg/kg          |

|                                           |                                                                                 |
|-------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Bőrkorrózió/bőrirritáció</b>           | Ismétlődő expozíció a bőr kiszáradását vagy megrepedezését okozhatja.           |
| <b>Súlyos szemkárosodás/szemirritáció</b> | A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek. |
| <b>Légzőszervi szenzibilizáció</b>        | A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek. |
| <b>Bőrszenzibilizáció</b>                 | A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek. |
| <b>Csírsejt-mutagenitás</b>               | A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek. |
| <b>Rákkeltő hatás</b>                     | A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek. |

**Magyarországi. 26/2000 EüM rendelet a foglalkozási eredetű rákkeltő anyagok elleni védekezésről és az általuk okozott egészségkárosodások megelőzéséről (módosítások szerint)**

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

### IARC Monográfiák. A karcinogenitás általános jellemzése

Magasan finomított ásványi olaj (CAS -) 3 Nem sorolható be mint rákkeltő az embernél.

|                                                                |                                                                                         |
|----------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Reprodukciós toxicitás</b>                                  | A termék kis mennyiségben olyan anyagot tartalmaz, amely károsíthatja a termékenységet. |
| <b>Egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)</b>     | A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.         |
| <b>Ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)</b>    | A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.         |
| <b>Aspirációs veszély</b>                                      | A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.         |
| <b>A keverék és az anyag kapcsolatára vonatkozó információ</b> | Nincs információ.                                                                       |

## 11.2. Egyéb veszélyekkel kapcsolatos információ

|                                        |                                                                                                                                                                                                                                  |
|----------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Endokrin károsító tulajdonságok</b> | A fenol, dodecil-, elágazó CAS-szám: 121158-58-5 az ösztrogén hatása miatt káros hatással van a termékenységre és a szexuális funkcióra (ezért kapta a Repr. 1B besorolást)                                                      |
| <b>Egyéb információk</b>               | A használt olajjal való hosszantartó vagy ismétlődő érintkezés súlyos bőrmegbetegedéseket okozhat.<br>Ha külön nincs jelezve, e termék egészségi hatásainak értékelése a besorolás megfelelő számítási módszere alapján történt. |

## 12. SZAKASZ: Ökológiai adatok

|                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|---------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 12.1. Toxicitás                             | A rendelkezésre álló adatok alapján, a vízi környezetre veszélyes osztályozási szempontok nem teljesülnek.<br>Ez az anyag egy vagy több olyan komponenst tartalmaz, amelyek a vízi élőlényekre fokozottan mérgező elágazó alkil-fenol szennyeződést tartalmaznak (a részleteket a 3. szakasz ismerteti). A szennyeződést tartalmazó komponenseket tesztelték, és nem mérgezőek a vízi élőlényekre. Ezért a 3. szakasznak az alkil-fenol szennyeződésre vonatkozó adatai nem használandóak a termék vízi toxicitás szerinti besorolásához. |
| 12.2. Perzisztencia és lebonthatóság        | Ezen termék lebomlására nem állnak rendelkezésre adatok.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| 12.3. Bioakkumulációs képesség              | Nincs rendelkezésre álló adat.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Megoszlási hányados n-oktanol/víz (log Kow) | Nem áll rendelkezésre.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Biokoncentrációs tényezőre (BCF)            | Nem áll rendelkezésre.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| 12.4. A talajban való mobilitás             | Nincs rendelkezésre álló adat.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| 12.5. A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei | Ez a keverék nem tartalmaz olyan anyagot, amely az értékelés szerint vPvB/PBT az 1907/2006/EK rendelet XIII. melléklete szerint.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| 12.6. Endokrin károsító tulajdonságok       | A fenol, dodecil-, elágazó CAS-szám: 121158-58-5 az ösztrogén hatása miatt egy endokrin diszruptor a környezetre nézve.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| 12.7. Egyéb káros hatások                   | Az olajcseppek általában károsak a környezetre.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |

## 13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok

|                                          |                                                                                                                                                                                                                                                            |
|------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 13.1. Hulladékkezelési módszerek         |                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Visszamaradt hulladék                    | A helyi szabályozásnak megfelelően kell megsemmisíteni. Üres konténerekben vagy bélelésekben fennmaradhatnak néhány termék maradvány. Az anyagot és az edényzetét megfelelő módon kell ártalmatlanítani (lásd: ártalmatlanítási utasítások).               |
| Szennyezett csomagolás                   | Mivel a kiürített konténerben visszamaradhatnak maradványok a termékből, kövesse a címke figyelmeztetéseit a konténer kiürítése után is. Újrahasznosítás vagy ártalmatlanítás céljából, az üres edényeket jóváhagyott hulladékkezelési telepre kell vinni. |
| EU hulladék kód                          | A Hulladék kódokat a felhasználó, a gyártó és a környezetvédelmi hatóság egyeztetése alapján kell meghatározni.                                                                                                                                            |
| Hulladékbahelyezés módszerei/információk | Szedje össze és használja fel újból, vagy engedélyezett hulladékként helyezze el lezárt tartályokban.                                                                                                                                                      |
| Különleges óvintézkedések                | Az összes érvényben lévő rendszabály figyelembevételével semmisítse meg az anyagot!                                                                                                                                                                        |

## 14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk

### ADR

|                                                        |                                           |
|--------------------------------------------------------|-------------------------------------------|
| 14.1. UN-szám                                          | Nem tartják nyilván veszélyes árucikként. |
| 14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés | Nem tartják nyilván veszélyes árucikként. |
| 14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok)             |                                           |
| Osztály                                                | Nem hozzárendelve.                        |
| Mellékes kockázatok                                    | -                                         |
| Veszélyességi Szám (CÍM)                               | Nem hozzárendelve.                        |
| Alagútkorlátozási kód                                  | Nem hozzárendelve.                        |
| 14.4. Csomagolási csoport                              | Nem hozzárendelve.                        |
| 14.5. Környezeti veszélyek                             | Nem.                                      |
| 14.6. A felhasználót érintő különleges óvintézkedések  | Nem hozzárendelve.                        |

### RID

|                                                        |                                           |
|--------------------------------------------------------|-------------------------------------------|
| 14.1. UN-szám                                          | Nem tartják nyilván veszélyes árucikként. |
| 14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés | Nem tartják nyilván veszélyes árucikként. |
| 14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok)             |                                           |
| Osztály                                                | Nem hozzárendelve.                        |
| Mellékes kockázatok                                    | -                                         |
| 14.4. Csomagolási csoport                              | Nem hozzárendelve.                        |
| 14.5. Környezeti veszélyek                             | Nem.                                      |

**14.6. A felhasználót érintő különleges óvintézkedések** Nem hozzárendelve.

#### ADN

**14.1. UN-szám** Nem tartják nyilván veszélyes árucikként.

**14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés** Nem tartják nyilván veszélyes árucikként.

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

**Osztály** Nem hozzárendelve.

**Mellékes kockázatok** -

**14.4. Csomagolási csoport** Nem hozzárendelve.

**14.5. Környezeti veszélyek** Nem.

**14.6. A felhasználót érintő különleges óvintézkedések** Nem hozzárendelve.

#### IATA

**14.1. UN number** Not regulated as dangerous goods.

**14.2. UN proper shipping name** Not regulated as dangerous goods.

#### 14.3. Transport hazard class(es)

**Class** Not assigned.

**Subsidiary risk** -

**14.4. Packing group** Not assigned.

**14.5. Environmental hazards** No.

**14.6. Special precautions for user** Not assigned.

#### IMDG

**14.1. UN number** Not regulated as dangerous goods.

**14.2. UN proper shipping name** Not regulated as dangerous goods.

#### 14.3. Transport hazard class(es)

**Class** Not assigned.

**Subsidiary risk** -

**14.4. Packing group** Not assigned.

#### 14.5. Environmental hazards

**Marine pollutant** No.

**EmS** Not assigned.

**14.6. Special precautions for user** Not assigned.

**14.7. Az IMO-szabályok szerinti tengeri ömlesztett szállítás** Nem értelmezhető.

## 15. SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk

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

#### EU rendeletek

**(EK) 1005/2009 számú rendelet az ózonréteget lebontó anyagokról, az I. és II. melléklet a módosításokkal**

Nincs felsorolva.

**2019/1021/EU rendelet a környezetben tartósan megmaradó szerves szennyező anyagokról (átdolgozva), a módosításoknak megfelelően**

Nincs felsorolva.

**649/2012 (EU) számú rendelet a veszélyes vegyi anyagok behozataláról és kiviteléről, I. melléklet, 1. része a módosításokkal**

Nincs felsorolva.

**649/2012 (EU) számú rendelet a veszélyes vegyi anyagok behozataláról és kiviteléről, I. melléklet, 2. része a módosításokkal**

Nincs felsorolva.

**649/2012 (EU) számú rendelet a veszélyes vegyi anyagok behozataláról és kiviteléről, I. melléklet, 3. része a módosításokkal**

Nincs felsorolva.

**649/2012 (EU) számú rendelet a veszélyes vegyi anyagok behozataláról és kiviteléről, V. melléklet a módosításokkal**

Nincs felsorolva.

**(EK) 166/2006 rendelet, II. melléklet, Szennyezőanyag-kibocsátási és -szállítási nyilvántartás létrehozásáról, a vonatkozó módosításokkal**

Nincs felsorolva.

1907/2006 rendelet, a REACH 59. cikkének (10) jelöltlistája, amint az jelenleg az ECHA közzétett  
fenol, dodecil-, elágazó (CAS 121158-58-5)

## Engedélyek

A módosított 1907/2006/EK rendelet REACH, XIV Melléklet, Az engedélyköteles anyagok jegyzéke  
Nincs felsorolva.

## Felhasználással kapcsolatos korlátozások

1907/2006 (EK) rendelet, a REACH XVII, veszélyes anyagok és készítmények forgalomba hozatalának és  
felhasználásának korlátozásaira vonatkozó szabályok, a módosításokkal

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

2004/37/EK irányelv: a rákkeltő és mutagén anyagok kockázatának kitett munkavállalók védelmével kapcsolatban, a  
módosításokkal

Nincs felsorolva.

## Egyéb uniós jogszabályok

2012/18/EU irányelve a veszélyes anyagokkal kapcsolatos súlyos balesetek veszélyének kezeléséről, a módosításokkal

Nincs felsorolva.

## Egyéb rendelkezések

Ezt a terméket osztályozták és címkézték az EK direktívák végrehajtásának nemzeti törvényeivel  
módosított 1272/2008 EK (CLP) Rendeletnek megfelelően.

Ez a biztonsági adatlap megfelel az 1907/2006/EK rendelet előírásainak, a vonatkozó  
módosításokkal.

## Nemzeti rendelkezések

Be kell tartani a vegyi anyagokkal végzett munkára vonatkozó nemzeti előírásokat a 98/24/EK  
irányelvnek és módosításainak megfelelően.

Ez a biztonsági adatlap megfelel a következő törvényeknek, rendeleteknek és szabványoknak:  
A 25/2000 együttes rendelet a munkahelyek kémiai biztonságáról (2. Melléklet): A biológiai  
expozíciós (hatás) mutatók megengedhető határértékei

A munkahelyek kémiai biztonságáról szóló 25/2000. (IX. 30.) EüM-SZCSM együttes rendelet és  
módosításai

1993. évi XCIII. törvény a munkavédelemről, módosításai és vonatkozó NM, MüM rendeletei

A felszíni vizek minősége védelmének szabályairól szóló 220/2004 (VII. 21.) Korm. rendelet és  
módosításai

A veszélyes hulladékkal kapcsolatos tevékenységek végzésének feltételeiről szóló 98/2001 (VI.  
15.) Korm. rendelet és módosításai, a hulladékok jegyzékéről szóló 16/2001 (VII. 18.) KöM  
rendelet és módosításai

2000. évi XXV. törvény a kémiai biztonságról és módosításai, valamint vonatkozó rendeletei:  
44/2000 (XII. 27.) EüM rendelet és módosításai

## 15.2. Kémiai biztonsági értékelés

Nem történt kémiai biztonságossági értékelés.

## 16. SZAKASZ: Egyéb információk

### A rövidítések jegyzéke

ADN: Európai megállapodás a veszélyes áruk nemzetközi belvízi szállításáról.

ADR: A veszélyes áruk nemzetközi közúti szállításáról szóló európai megállapodás.

ATE: Becsült heveny toxicitás.

CAS: Chemical Abstract Service.

CEN: Európai Szabványügyi Bizottság.

IATA: Nemzetközi légi szállítási szövetség.

IMDG: Veszélyes áruk nemzetközi tengerészeti kódexe.

IMO: International Maritime Organization (Nemzetközi Tengerészeti Szervezet).

LC50: 50%-os letális koncentrációval.

LD50: 50%-os letális dózis.

PBT: Perzisztens, bioakkumulatív és toxikus.

RID: A veszélyes áruk nemzetközi vasúti szállításáról szóló szabályzat.

STEL: Rövid távú expozíciós határérték.

TWA: Time Weighted Average (Idősúlyozott átlag).

vPvB: Nagyon perzisztens és nagyon bioakkumulatív.

### Hivatkozások

ECHA CHEM

HSDB® - Veszélyes anyagok adatbankja (Hazardous Substances Data Bank)

IARC Monográfiák. A karcinogenitás általános értékelése

### Információk a keverékek osztályozásához vezető értékelési módszerről

Az egészségügyi és környezeti veszélyek besorolásának forrása, számítási módszerek és  
vizsgálati adatok kombinációjából származik, ha ilyenek rendelkezésre állnak.

### A 2–15. szakaszban nem teljesen kiírt mondatok teljes szövege

H304 Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet.

H314 Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz.

H318 Súlyos szemkárosodást okoz.

H360F Károsíthatja a termékenységet.

**Információ a képzésről**  
**Jogi nyilatkozat**

H400 Nagyon mérgező a vízi élővilágra.

H410 Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

H413 Hosszan tartó ártalmas hatást gyakorolhat a vízi élővilágra.

Ennek az anyagnak a kezelése során kövesse a képzéskor kapott utasításokat.

Jelen Anyagbiztonsági adatlap (Safety Data Sheet - SDS) kizárólagosan a jelen dokumentum 1. szakaszában meghatározott anyag/termékre vonatkozik.

A jelen SDS-ben található információ a legjobb rendelkezésre álló információ alapján, az előkészítésekor megbízhatónak tartott műszaki adatok felhasználásával és a veszélyes anyagok besorolására, csomagolására és címkézésére vonatkozó, érvényben lévő jogi előírásoknak megfelelően került összeállításra, ide nem értve kifejezett vagy vélelmezett szavatosságoknak, a benne foglalt információ pontosságának, illetve az annak egy meghatározott felhasználásra vagy specifikációra való alkalmazhatóságának biztosítását.

A vevő, a jelen dokumentum 1. szakaszában meghatározott anyag/termék (amelyre jelen anyagbiztonsági adatlap - SDS - hivatkozik) címzettjeként, felelős az Anyagbiztonsági adatlap által tartalmazott információ értékeléséért, valamint annak ellenőrzéséért, hogy a jelen dokumentum 1. szakaszában meghatározott anyag/termék annak tervezett felhasználására megfelel és alkalmas.

A vevő, a jelen dokumentum 1. szakaszában meghatározott anyag/termék (amelyre jelen Anyagbiztonsági adatlap - SDS - hivatkozik) címzettjeként, ugyancsak felelős az abból a munkavégzés helyén fakadó kockázatok megfelelő módon való kezeléséért. Következésképpen, a vevő köteles, munkavállalói és megbízottai, valamint minden olyan egyéb személy számára, aki a jelen dokumentum 1. szakaszában meghatározott anyag/termék kezelését vagy használatát végezheti, vagy annak kitéve lehet munkavégzése helyén, (i) hozzáférést biztosítani a jelen Anyagbiztonsági adatlapon (SDS) található vonatkozó információhoz, az SDS vonatkozó utasításainak átadása céljával, különös tekintettel a jelen dokumentum 1. szakaszában meghatározott terméknek/anyagnak a személyek és a környezet biztonságára és egészségére vonatkozó kockázatait illetően. Valamint, (ii) biztosítani, hogy ezen személyek megfelelő képzésben részesülnek a jelen dokumentum 1. szakaszában meghatározott termék/anyag kezelésére, használatára, valamint az annak való kitettségre vonatkozóan, az SDS útmutatásával összhangban.

Ennek megfelelően, semmilyen, az SDS címzettjét érő, az információ használatából, illetve a jelen dokumentum 1. szakaszában meghatározott anyag/termék használatából fakadó kárért felelősség nem fogadható el.