



# 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 RIDER 4t 20W-50

Regisztrációs szám -

Szinonimák Egyik sem.

Termékkód RP\_2130T

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

Azonosított felhasználások Motorkerékpár olaj.

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.

#### Övintézkedésre vonatkozó mondatok

Megelőzés Nem hozzárendelve.

Elhárító intézkedések Nem hozzárendelve.

Tárolás Nem hozzárendelve.

Elhelyezés hulladékként Nem hozzárendelve.

Kiegészítő információk a címkén 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 nem tartalmaz 0,1% tömegszázalékban vagy annál nagyobb koncentrációban olyan anyagokat, amelyek szerepelnek a REACH 59. cikk (1) bekezdése szerint létrehozott listában az endokrin rendszert károsító tulajdonságaik miatt.

A keverék nem tartalmaz 0,1 tömeg%-ban vagy annál nagyobb koncentrációban az endokrin rendszert károsító tulajdonságokkal rendelkező anyagokat a Bizottság (EU) 2017/2100 felhatalmazáson alapuló rendelete vagy a Bizottság 2018/605/EU rendelete szerint.

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 |
|-------------------------------------------------|-----------|-------------------------|--------------------------|--------------|--------------|
| Párlatok (kőolaj), hidrokezelt könnyű parafinos | 1,9 - 4,9 | 64742-55-8<br>265-158-7 | 01-2119487077-29-XXXX    | 649-468-00-3 |              |
| Osztályozás: Asp. Tox. 1;H304                   |           |                         |                          |              | L            |
| Ásványi olaj*                                   | 1,4 - 3,6 | -                       | -                        | -            |              |
| Osztályozás: Asp. Tox. 1;H304                   |           |                         |                          |              |              |

##### Összetételre vonatkozó megjegyzések

Motorkerékpár olaj.

IP346 módszer DMSO kivonat alapolajok esetében: <3,0%.

\*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.

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

Alkalmazzanak tüneti kezelést.

### 5. SZAKASZ: Tűzoltási intézkedések

##### Általános tűzveszélyek

Tűzzel érintkezve meggyullad.

#### 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-monoxid, szén-dioxid valamint kén-, cink- és foszfor-oxidok. Nitrogén-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 | Kövesse a szokásos vészhelyzeti eljárást. Viseljen megfelelő személyi védőfelszerelést (lásd 8. Szakasz). |
|-------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|

## A sürgősségi ellátók esetében

A mentésben nem érintett embereket távol kell tartani! Megfelelő szellőzést kell biztosítani. A takarításkor viseljen megfelelő védőfelszerelést és védőruhát! Kizárólag megfelelő védőöltözet viselése mellett szabad érintkezni a sérült konténerekkel vagy a kiömlött anyaggal. Ha jelentős mennyiségű elfolyást nem lehet visszatartani, a helyi hatóságokat értesíteni kell. Az egyéni védelem tekintetében lásd a biztonsági adatlap 8. szakaszát.

## 6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések

Kerülje a csatornába, folyó vizekbe vagy talajba való ürítést.

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

A termék vízzel nem keveredik és a víz felszínén terjed.

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

Hosszabb idejű expozíció kerülendő. Biztosítani kell, hogy biztonságos munkarendszerek vagy azokkal egyenértékű megoldások álljanak rendelkezésre a kockázatok kezelésére. Ne vágja fel, ne fúrja meg, ne csiszolja, ne hegessze, ne forrassa a tartályokat és ne tegye ki őket hőnek, nyílt lángnak, szikráknak 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 olaj.

# 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 rendeletből**

| 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              |
|------------------------------------------------------------------|---------------------------------|--------------------|---------------------------|
| Párlatok (kőolaj), hidrokezelt könnyű parafinos (CAS 64742-55-8) |                                 |                    |                           |
| Hosszú távú, lokális, belégzési                                  | 5,58 mg/m <sup>3</sup>          | 45                 | Ismételt dózisú toxicitás |
| Hosszú távú, szisztémás, belégzési                               | 2,73 mg/m <sup>3</sup>          | 45                 | Ismételt dózisú toxicitás |
| Hosszú távú, szisztémás, dermális                                | 0,97 mg/kg de peso corporal/día | 72                 | Ismételt dózisú toxicitás |

#### Népesség

| Összetevők                                                       | Érték                           | Értékelési tényező | Megjegyzések              |
|------------------------------------------------------------------|---------------------------------|--------------------|---------------------------|
| Párlatok (kőolaj), hidrokezelt könnyű parafinos (CAS 64742-55-8) |                                 |                    |                           |
| Hosszú távú, lokális, belégzési                                  | 1,19 mg/m <sup>3</sup>          | 75                 | Ismételt dózisú toxicitás |
| Hosszú távú, szisztémás, orális                                  | 0,74 mg/kg de peso corporal/día | 120                | Ismételt dózisú toxicitás |

### Becsült hatásmentes koncentrációk (PNEC)

| Összetevők                                                       | Érték      | Értékelési tényező | Megjegyzések     |
|------------------------------------------------------------------|------------|--------------------|------------------|
| Párlatok (kőolaj), hidrokezelt könnyű parafinos (CAS 64742-55-8) |            |                    |                  |
| Másodlagos mérgezés                                              | 9,33 mg/kg |                    | Szájon keresztül |

## 8.2. Az expozíció elleni védekezés

|                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|-----------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Megfelelő műszaki ellenőrzés</b>                       | Jó általános szellőztetést kell alkalmazni. A szellőztetés sebességét a körülmények függvényében kell meghatározni. Ha alkalmazható, a zárt folyamatokat, helyi elszívós szellőztetést vagy egyéb műszaki megoldásokat, hogy a szálló por szintjét az ajánlott kitéli határ alatt tartsák. Ha nincsenek megállapított expozíciós határértékek, őrizték a levegőben szálló anyagot elfogadható szinten.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| <b>Egyéni óvintézkedések, például egyéni védőeszközök</b> |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| <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 higiéniára, mossanak kezet az anyag használata után és étkezés, ivás és/vagy dohányzás előtt. A ruházatot és a védőeszközöket rendszeresen tisztítsák.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| <b>A környezeti expozíció elleni védekezés</b>            | A szellőző- vagy munkafolyamati berendezésekből származó kibocsátásokat ellenőrizni kell, hogy biztosan megfeleljenek a környezetvédelmi jogszabályok követelményeinek. Füstmosókra, szűrőkre vagy a folyamathoz szolgáló berendezés mérnöki módosítására lehet szükség a kibocsátások elfogadható szintre csökkentéséhez.<br>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

|                                                                |                                          |
|----------------------------------------------------------------|------------------------------------------|
| <b>Halmazállapot</b>                                           | Líquido.                                 |
| <b>Forma</b>                                                   | Folyadék.                                |
| <b>Szín</b>                                                    | Nincs rendelkezésre álló adat (*)        |
| <b>Szag</b>                                                    | Nincs rendelkezésre álló adat (*)        |
| <b>Olvadáspont/fagyáspont</b>                                  | -33 °C (-27,4 °F)                        |
| <b>Forráspont vagy kezdő forráspont és forrásponttartomány</b> | A tulajdonságot nem mérték.              |
| <b>Tűzveszélyesség</b>                                         | Tűzzel érintkezve meggyullad.            |
| <b>Felső/alsó gyulladási határ vagy robbanási tartományok</b>  |                                          |
| <b>Robbanási határ - alsó (%)</b>                              | A tulajdonságot nem mérték.              |
| <b>Robbanási határ - felső (%)</b>                             | A tulajdonságot nem mérték.              |
| <b>Lobbanáspont</b>                                            | > 200 °C (> 392 °F)                      |
| <b>Öngyulladási hőmérséklet</b>                                | A tulajdonságot nem mérték.              |
| <b>Bomlási hőmérséklet</b>                                     | Nem alkalmazható, a termék nem instabil. |
| <b>pH</b>                                                      | A termék vízben nem oldható.             |
| <b>Kinematikai viszkozitás</b>                                 | 180 mm²/s (40 °C (104 °F))               |

## Oldhatóság

|                                                     |                                      |
|-----------------------------------------------------|--------------------------------------|
| Oldhatóság (víz)                                    | Oldhatatlan (< 0,1%)                 |
| Megoszlási hányados:<br>(n-oktanol/víz) (log érték) | Nem alkalmazható, a termék keverék.  |
| Gőznyomás                                           | A tulajdonságot nem mérték.          |
| Sűrűség és/vagy relatív sűrűség                     |                                      |
| Sűrűség                                             | 0,891 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           | 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

|                         |                                                                                                                     |
|-------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Inhaláción              | A hosszabb időn át tartó belégzése veszélyes lehet.                                                                 |
| Bőrrel való érintkezés  | A gyakori és hosszas érintkezés zsírtalaníthatja és kiszáradhatja a bőrt, kellemetlenséget és bőrgyulladást okozva. |
| Szemmel való érintkezés | A közvetlen érintkezés a szemekkel átmeneti irritálást okozhat.                                                     |
| Lenyelés                | Lenyelve rossz közérzetet okozhat.                                                                                  |

|         |                                                                             |
|---------|-----------------------------------------------------------------------------|
| Tünetek | Az expozíció átmeneti irritációt, bőrpírt, vagy kellemetlen érzést okozhat. |
|---------|-----------------------------------------------------------------------------|

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

#### Akut toxicitás

| Termék                                                           | Fajok        | Vizsgálati eredmények        |
|------------------------------------------------------------------|--------------|------------------------------|
| RIDER 4t 20W-50 (CAS Keverék)                                    |              |                              |
| <b>Akut</b>                                                      |              |                              |
| <b>Dermális</b>                                                  |              |                              |
| Akut toxicitás becslés                                           |              | > 5000 mg/kg                 |
| <b>Szájon keresztül</b>                                          |              |                              |
| Akut toxicitás becslés                                           |              | > 5000 mg/kg                 |
| <b>Összetevők</b>                                                | <b>Fajok</b> | <b>Vizsgálati eredmények</b> |
| Párlatok (kőolaj), hidrokezelt könnyű parafinos (CAS 64742-55-8) |              |                              |
| <b>Akut</b>                                                      |              |                              |
| <b>Dermális</b>                                                  |              |                              |
| LD50                                                             | Nyúl         | > 5000 mg/kg, 24 Órák        |
| <b>Inhaláción</b>                                                |              |                              |
| <i>Aeroszol</i>                                                  |              |                              |
| LC50                                                             | Patkány      | > 5,53 mg/l, 4 Órák          |

| Összetevők                                              | Fajok                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Vizsgálati eredmények |
|---------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|
| Szájon keresztül<br>LD50                                | Patkány                                                                                                                                                                                                                                                                                       | > 5000 mg/kg          |
| Bőrkorrózió/bőrirritáció                                | A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.                                                                                                                                                                                                               |                       |
| Súlyos szemkárosodás/szemirritáció                      | A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.                                                                                                                                                                                                               |                       |
| Légzőszervi szenzibilizáció                             | Az adatok részleges vagy teljes hiánya miatt, a besorolás nem lehetséges.                                                                                                                                                                                                                     |                       |
| Bőrszenzibilizáció                                      | Az adatok részleges vagy teljes hiánya miatt, a besorolás nem lehetséges.                                                                                                                                                                                                                     |                       |
| Csírasejt-mutagenitás                                   | Az adatok részleges vagy teljes hiánya miatt, a besorolás nem lehetséges.                                                                                                                                                                                                                     |                       |
| Rákkeltő hatás                                          | A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.                                                                                                                                                                                                               |                       |
| IARC Monográfiák. A karcinogenitás általános jellemzése |                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                       |
| Magasan finomított ásványi olaj (CAS -)                 | 3 Nem sorolható be mint rákkeltő az embernél.                                                                                                                                                                                                                                                 |                       |
| Reprodukciós toxicitás                                  | Az adatok részleges vagy teljes hiánya miatt, a besorolás nem lehetséges.                                                                                                                                                                                                                     |                       |
| Egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)     | Az adatok részleges vagy teljes hiánya miatt, a besorolás nem lehetséges.                                                                                                                                                                                                                     |                       |
| Ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)    | A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.                                                                                                                                                                                                               |                       |
| Aspirációs veszély                                      | A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.                                                                                                                                                                                                               |                       |
| A keverék és az anyag kapcsolatára vonatkozó információ | Nincs információ.                                                                                                                                                                                                                                                                             |                       |
| 11.2. Egyéb veszélyekkel kapcsolatos információ         |                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                       |
| Endokrin károsító tulajdonságok                         | Ez a keverék nem tartalmaz 0,1 tömeg%-ban vagy annál nagyobb koncentrációban az emberi egészségre vonatkozóan az endokrin rendszert károsító tulajdonságokkal rendelkező anyagokat az 1907/2006/EK, a 2017/2100/EU és a 2018/605/EU rendeletben meghatározott értékelési kritériumok szerint. |                       |
| Egyéb információk                                       | 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

|                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|----------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>12.1. Toxicitás</b>                             | A rendelkezésre álló adatok alapján, a vízi környezetre veszélyes osztályozási szempontok nem teljesülnek.                                                                                                                                                                  |
| <b>12.2. Perzisztencia és lebonthatóság</b>        | Ezen termék lebomlására nem állnak rendelkezésre adatok.                                                                                                                                                                                                                    |
| <b>12.3. Bioakkumulációs képesség</b>              | Nincs rendelkezésre álló adat.                                                                                                                                                                                                                                              |
| <b>Megoszlási hányados n-oktanol/víz (log Kow)</b> | Nem áll rendelkezésre.                                                                                                                                                                                                                                                      |
| <b>Biokoncentrációs tényezőre (BCF)</b>            | Nem áll rendelkezésre.                                                                                                                                                                                                                                                      |
| <b>12.4. A talajban való mobilitás</b>             | Nincs rendelkezésre álló adat.                                                                                                                                                                                                                                              |
| <b>12.5. A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei</b> | Ez a keverék nem tartalmaz olyan anyagot, amely az értékelés szerint vPvB/PBT az 1907/2006/EK rendelet XIII. melléklete szerint.                                                                                                                                            |
| <b>12.6. Endokrin károsító tulajdonságok</b>       | Ez a keverék nem tartalmaz 0,1 tömeg%-ban vagy annál nagyobb koncentrációban a környezetre vonatkozóan az endokrin rendszert károsító tulajdonságokkal rendelkező anyagokat az 1907/2006/EK, a 2017/2100/EU és a 2018/605/EU rendeletben meghatározott kritériumok szerint. |
| <b>12.7. Egyéb káros hatások</b>                   | Az olajcseppek általában károsak a környezetre.                                                                                                                                                                                                                             |

## 13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok

|                                         |                                                                                                                                                                                                                                                            |  |
|-----------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| <b>13.1. Hulladékkezelési módszerek</b> |                                                                                                                                                                                                                                                            |  |
| <b>Visszamaradt hulladék</b>            | 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).               |  |
| <b>Szennyezett csomagolás</b>           | 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. |  |
| <b>EU hulladék kód</b>                  | A Hulladék kódokat a felhasználó, a gyártó és a környezetvédelmi hatóság egyeztetése alapján kell meghatározni.                                                                                                                                            |  |

## 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 Not assigned.

for user

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

## 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

Nincs felsorolva.

### 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

Nincs felsorolva.

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.

AZ EURÓPAI PARLAMENT ÉS A TANÁCS 1272/2008/EK RENDELETE (2008. december 16.) az anyagok és keverékek osztályozásáról, címkézéséről és csomagolásáról, a 67/548/EGK és az 1999/45/EK irányelv módosításáról és hatályon kívül helyezéséről, valamint az 1907/2006/EK rendelet módosításáról.

## Nemzeti rendelkezések

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

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

Nem történt kémiai biztonságossági értékelés.

## 15.2. Kémiai biztonsági 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.  
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.

### Információ a képzésről

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.