

H

1 / 15 oldal

Biztonsági adatlap az 1907/2006/EK rendelet II. melléklete szerint

Felülvizsgálat időpontja / verzió: 2021.11.01. / 0008

A következő változatot helyezi hatályon kívül / verzió: 2020.05.26. / 0007

Hatályba lépés időpontja: 2021.11.01.

PDF nyomtatásának időpontja: 2021.11.08.

Motorbike 4T 15W-50 Offroad

## Biztonsági adatlap az 1907/2006/EK rendelet II. melléklete szerint

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

#### 1.1 Termékazonosító

#### Motorbike 4T 15W-50 Offroad

#### 1.2 Az anyag vagy keverék megfelelő azonosított felhasználásai, illetve ellenjavallt felhasználásai

#### Az anyag vagy keverék megfelelő azonosított felhasználása:

Motorolaj

#### Illetve ellenjavallt felhasználása:

Jelenleg nem áll rendelkezésre információ.

#### 1.3 A biztonsági adatlap szállítójának adatai

H

LIQUI MOLY GmbH

Jerg-Wieland-Str. 4

89081 Ulm-Lehr

Tel.: (+49) 0731-1420-0

Fax: (+49) 0731-1420-88

A szakértő személy e-mail címe: info@chemical-check.de, k.schnurbusch@chemical-check.de - kérjük, NE használja biztonsági adatlapok megrendelésére.

#### 1.4 Sürgősségi telefonszám

#### Sürgősségi tájékoztató szolgálatok / hivatalos tanácsadó szerv:

H

Sürgősségi információszolgáltatás mérgezés vagy annak gyanúja esetén (Budapest):

+36 80 201 199 (0-24 órában, díjmentesen hívható - csak Magyarországról)

+36 1 476 6464 (0-24 órában, normál díj ellenében hívható - külföldről is)

#### A társaság segélyhívó száma:

+49 (0) 700 / 24 112 112 (LMR)

+1 872 5888271 (LMR)

### 2. SZAKASZ: A veszély azonosítása

#### 2.1 Az anyag vagy keverék osztályozása

#### Osztályozás 1272/2008 (EK) Rendelet (CLP) szerint

A készítmény az (EK) 1272/2008 (CLP) sz. rendelet értelmében nem veszélyes besorolást kapott.

#### 2.2 Címkézési elemek

#### Címkézés 1272/2008 (EK) Rendelet (CLP) szerint

EUH210-Kérésre biztonsági adatlap kapható.

#### 2.3 Egyéb veszélyek

A keverék nem tartalmaz vPvB-anyagot (vPvB = erősen perzisztens, erősen bioakkumulatív) ill. nem vonatkozik rá az (EK) 1907/2006 rendelet XIII. melléklete (< 0,1 %).

A keverék nem tartalmaz PBT-anyagot (PBT = perzisztens, bioakkumulatív, toxikus) ill. nem vonatkozik rá az (EK) 1907/2006 rendelet XIII. melléklete (< 0,1 %).

H

2 / 15 oldal

Biztonsági adatlap az 1907/2006/EK rendelet II. melléklete szerint

Felülvizsgálat időpontja / verzió: 2021.11.01. / 0008

A következő változatot helyezi hatályon kívül / verzió: 2020.05.26. / 0007

Hatályba lépés időpontja: 2021.11.01.

PDF nyomtatásának időpontja: 2021.11.08.

Motorbike 4T 15W-50 Offroad

Az elegy nem tartalmaz (< 0,1%) az endokrin rendszerre káros tulajdonságokkal rendelkező anyagokat.

A termék egy filmréteget képezhet a vízfelületen, mely az oxigéncserét megakadályozhatja.

Az ivóvíz már kis mennyiség kijutása esetén is veszélyeztetett.

### 3. SZAKASZ: Összetétel/összetevőkre vonatkozó információk

#### 3.1 Anyagok

Nem alkalmazható

#### 3.2 Keverékek

|   |                   |
|---|-------------------|
| <b>Alapolaj - nem meghatározott *</b>                                     |                   |
| <b>Regisztrációs szám (REACH)</b>   | ---               |
| <b>Index</b>  | ---               |
| <b>EINECS, ELINCS, NLP, REACH-IT List-No.</b>                             | ---               |
| <b>CAS</b>  | ---               |
| <b>% tartomány</b>  | 1-<10             |
| <b>Besorolás az (EK) 1272/2008 (CLP) sz. rendelet alapján, M-tényezők</b> | Asp. Tox. 1, H304 |

|   |                       |
|---|-----------------------|
| <b>Párlatok (ásványolaj), hidrogénnel kezelt könnyű paraffinos</b>        |                       |
| <b>Regisztrációs szám (REACH)</b>   | 01-2119487077-29-XXXX |
| <b>Index</b>  | 649-468-00-3          |
| <b>EINECS, ELINCS, NLP, REACH-IT List-No.</b>                             | 265-158-7             |
| <b>CAS</b>  | 64742-55-8            |
| <b>% tartomány</b>  | 1-<10                 |
| <b>Besorolás az (EK) 1272/2008 (CLP) sz. rendelet alapján, M-tényezők</b> | Asp. Tox. 1, H304     |

|   |   |
|---|---|
| <b>Bisz(nonil-fenil)amin</b>  |   |
| <b>Regisztrációs szám (REACH)</b>   | 01-2119488911-28-XXXX   |
| <b>Index</b>  | ---   |
| <b>EINECS, ELINCS, NLP, REACH-IT List-No.</b>                                     | 253-249-4   |
| <b>CAS</b>  | 36878-20-3  |
| <b>% tartomány</b>  | 1-<2,5  |
| <b>Besorolás az (EK) 1272/2008 (CLP) sz. rendelet alapján, M-tényezők</b>         | Aquatic Chronic 4, H413   |
| <b>Egyedi koncentrációs határértékek és becsült akut toxicitási értékek (ATE)</b> | ATE (orális): >10000 mg/kg<br>ATE (dermális): >5000 mg/kg<br>ATE (inhalatív, Aeroszol): >20 |

A termék besorolásánál és jelölésénél figyelembe vehetők a szennyeződések, a tesztadatok, illetve további információk is.

Az H-mondatok teljes szövegét (GHS/CLP), valamint a rövidítések jelentését lásd a 16. szakaszban.

\* A benne lévő ásványolaj a következő számok közül eggyel vagy többel leírható:

| EINECS, ELINCS, NLP, REACH-IT List-No. | Regisztrációs szám (REACH) | Kémiai megnevezés   |
|--|----------------------------|---|
| 265-157-1                              | 01-2119484627-25-XXXX      | Párlatok (ásványolaj), hidrogénnel kezelt nehéz paraffinos              |
| 265-158-7                              | 01-2119487077-29-XXXX      | Párlatok (ásványolaj), hidrogénnel kezelt könnyű paraffinos             |
| 265-169-7                              | 01-2119471299-27-XXXX      | Párlatok (ásványolaj), oldószerrel viasztalanított nehéz paraffinbázisú |
| 265-159-2                              | 01-2119480132-48-XXXX      | Párlatok (ásványolaj), oldószerrel viasztalanított könnyű paraffinos    |

Az ebben a bekezdésben megnevezett anyagokat a tényleges, megfelelő besorolásukkal neveztük meg!

Ez azt jelenti, hogy azoknál az anyagoknál, melyek a 1272/2008 számú EK-rendelet (CLP-rendelet) VI. melléklete 3.1 táblázatában vannak felsorolva, minden esetlegesen ott megemlített megjegyzést figyelembe vettek az itt megnevezett besorolásnál.

### 4. SZAKASZ: Elsősegély-nyújtási intézkedések

#### 4.1 Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

Az elsősegélyt nyújtó személy ügyeljen saját biztonságára!

Ájult személynek szájon keresztül tilos bármit beadni!

#### Belélegzés

Az érintettet el kell távolítani a veszélyes zónából.

Az érintettet friss levegőre kell vinni és a tünetektől függően orvoshoz kell fordulni.

Biztonsági adatlap az 1907/2006/EK rendelet II. melléklete szerint  
Felülvizsgálat időpontja / verzió: 2021.11.01. / 0008  
A következő változatot helyezi hatályon kívül / verzió: 2020.05.26. / 0007  
Hatályba lépés időpontja: 2021.11.01.  
PDF nyomtatásának időpontja: 2021.11.08.  
Motorbike 4T 15W-50 Offroad

## Bőrrel való érintkezés

A szennyezett, átitatott ruhadarabokat azonnal el kell távolítani, bő vízzel és szappannal alaposan ki kell mosni, bőrirritáció (pl. vörösödés) esetén orvoshoz kell fordulni.

Alkalmatlan tisztítószer:

Oldószer

Hígítás

## Szembekerülés

A kontaktlencsákat el kell távolítani.

Perceken keresztül alaposan ki kell öblíteni bő vízzel, ha szükséges, orvoshoz kell fordulni.

## Lenyelés

A száját alaposan ki kell öblíteni vízzel.

Nem szabad hánytatni, azonnal orvoshoz kell fordulni.

## 4.2 A legfontosabb - akut és késleltetett - tünetek és hatások

Adott esetben az időeltolódással fellépő tünetek és hatások a 11. fejezetben találhatóak ill. a felvételi utak alatt, a 4.1 fejezetben.

Felléphet:

Izgató hatás a szemre

Hosszabb érintkezés után:

A bőr kiszáradása.

Dermatitis (bőrgyulladás)

Olajakne

Gőzképződés esetén:

Izgató hatás a légutakra

Lenyelés esetén:

Gyomor-bél-panaszok

Roszsullét

Hányás

Bizonyos esetekben előfordulhat, hogy a mérgezési tünetek csak hosszabb idő múlva/több óra elteltével jelentkeznek.

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

nem ellenőrzött

## 5. SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések

### 5.1 Oltóanyag

#### A megfelelő oltóanyag

CO<sub>2</sub>

Hab

Poroltószer

#### Az alkalmatlan oltóanyag

Erős vízszugár

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

Tűz esetén keletkezhetnek:

Szénoxidok

Nitrogén-oxidok

Kénoxidok

Foszforoxidok

Mérgező gázok

Gyúlékony gőz-levegő elegy

### 5.3 Tűzoltóknak szóló javaslat

Személyes védőfelszerelés lásd 8. szakasz.

Robbanás és/vagy tűz esetén a keletkező gázokat nem szabad belélegezni.

A keringtetett levegőtől függő légzésvédő.

A tűz nagyságától függően

Adott esetben teljes védelem.

A veszélyeztetett tartályt vízzel kell hűteni.

A kontaminált oltóvizet a hivatalos előírások szerint kell ártalmatlanítani.

## 6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál

Biztonsági adatlap az 1907/2006/EK rendelet II. melléklete szerint  
 Felülvizsgálat időpontja / verzió: 2021.11.01. / 0008  
 A következő változatot helyezi hatályon kívül / verzió: 2020.05.26. / 0007  
 Hatályba lépés időpontja: 2021.11.01.  
 PDF nyomtatásának időpontja: 2021.11.08.  
 Motorbike 4T 15W-50 Offroad

## 6.1 Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások

### 6.1.1 Nem sürgősségi ellátó személyzet esetében

Kiömlés vagy véletlen szabadba kerülés esetén előzze meg a szennyeződést, viseljen a 8. fejezet szerinti személyi védőfelszerelést.  
 Gondoskodjon a kellő szellőzéstől, a gyújtóforrásokat távolítsa el.  
 Szilárd vagy porszerű termékekkel kerülje a porfeljődést.  
 Lehetőség szerint hagyja el a veszélyzónát, szükség esetén alkalmazza a meglévő vészhelyzeti terveket.  
 Gondoskodni kell megfelelő szellőzéstől.  
 Olajköd képződését el kell kerülni.  
 Szembe és bőrre ne kerüljön.  
 Adott esetben ügyelni kell a csúszásveszélyre.

### 6.1.2 A sürgősségi ellátók esetében

A megfelelő védőfelszerelést, valamint az anyag adatait lásd a 8. fejezetben.

## 6.2 Környezetvédelmi óvintézkedések

Ha nagyobb mennyiségek illannak el, meg kell fékezni a folyamatot.  
 A tömítetlenséget meg kell szüntetni, amennyiben ez veszély nélkül lehetséges.  
 Csatornába engedni nem szabad.  
 Meg kell akadályozni bejutását a felszíni- és talajvízbe, valamint a talajba is.  
 Ha baleset során a csatornába kerülne, tájékoztatni kell az illetékes hatóságokat.

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

Folyadékmegkötő anyaggal (pl. univerzális kötőanyag, homok, kovaföld, fűrészpor) kell felszedni, és a 13. szakaszban megfelelően kell.  
 Olajmegkötő anyag  
 Nem szabad vízzel vagy higított tisztítószerrel lemosni.

## 6.4 Hivatkozás más szakaszokra

Személyes védőfelszerelés lásd 8. szakasz, az ártalmatlanításra vonatkozó utasításokat lásd a 13. szakaszban.

## 7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás

Az ebben a szakaszban közölt információ túl a 8. és 6.1 szakaszban is található idevonatkozó adatok.

### 7.1 A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

#### 7.1.1 Általános javaslatok

Olajköd képződését el kell kerülni.  
 Gondoskodni kell a helyiség megfelelő szellőzéséről.  
 Gyújtóforrástól távol tartandó - dohányozni tilos.  
 Nem szabad a lobbanásponthoz közeli hőmérsékletre felmelegíteni.  
 Szembe ne kerüljön.  
 Kerülni kell a bőrrel való hosszabb vagy intenzív érintkezést.  
 A termékkel átitatott törülörongyot nem szabad nadrágzsebben hordani.  
 A munkahelyen tilos az evés, az ivás, a dohányzás és élelmiszerek tárolása.  
 Ügyelni kell a címkén és a használati utasításban feltüntetett utasításokra.

#### 7.1.2 A munkahelyi higiéniai intézkedéseket illető megjegyzések

A vegyszerek kezelésére vonatkozó általános higiéniai intézkedéseket kell alkalmazni.  
 Szünetek előtt, valamint a munka befejezésekor kezet kell mosni.  
 Élelmiszertől, italtól és takarmánytól távol tartandó.  
 Az étkezőhelyekre való belépés előtt le kell venni a szennyezett ruhát és védőfelszerelést.

### 7.2 A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetetlenséggel együtt

A termék nem tárolandó folyosón és lépcsőházban.  
 A termék csak az eredeti csomagolásban és zárva tárolandó.  
 A talajba való bejutást mindenképpen meg kell akadályozni.  
 Szobahőmérsékleten tárolandó.  
 Szárazon tartandó.

### 7.3 Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

Jelenleg nem áll rendelkezésre információ.

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

### 8.1 Ellenőrzési paraméterek

H

5 / 15 oldal  
 Biztonsági adatlap az 1907/2006/EK rendelet II. melléklete szerint  
 Felülvizsgálat időpontja / verzió: 2021.11.01. / 0008  
 A következő változatot helyezi hatályon kívül / verzió: 2020.05.26. / 0007  
 Hatályba lépés időpontja: 2021.11.01.  
 PDF nyomtatásának időpontja: 2021.11.08.  
 Motorbike 4T 15W-50 Offroad

|  |                                      |                   |
|--|--------------------------------------|-------------------|
| ÁK-érték: 5 mg/m <sup>3</sup> (OLAJ (ásványi) KÖD) | CK-érték: ---                        | ---               |
| Monitoringeljárások:                               | - Draeger - Oil Mist 1/a (67 33 031) |                   |
| BEM: ---   |                                      | Egyéb adatok: --- |

| Párlatok (ásványolaj), hidrogénnel kezelt könnyű paraffinos |                                    |   |             |       |                   |            |
|---|------------------------------------|---|-------------|-------|-------------------|------------|
| Alkalmazási terület / Alkalmazói csoport                    | Expozíciós út / környezeti terület | Az egészségre gyakorolt hatás                             | Deszkriptor | Érték | Egység            | Megjegyzés |
|   | Környezet - orális (táp)           |   | PNEC        | 9,33  | mg/kg feed        |            |
| Fogyasztói  | Ember - belégzés                   | Hosszútávú, helyi hatások                                 | DNEL        | 1,19  | mg/m <sup>3</sup> |            |
| Fogyasztói  | Ember – szájon keresztül           | Hosszútávú, a teljes egészségrendszerre gyakorolt hatások | DNEL        | 0,74  | mg/kg bw/day      |            |
| Munkás / Munkavégző   | Ember – bőrön keresztül            | Hosszútávú, a teljes egészségrendszerre gyakorolt hatások | DNEL        | 0,97  | mg/kg bw/day      |            |
| Munkás / Munkavégző   | Ember - belégzés                   | Hosszútávú, a teljes egészségrendszerre gyakorolt hatások | DNEL        | 2,7   | mg/m <sup>3</sup> |            |

| Bisz(nonil-fenil)amin                    |  |   |             |        |                   |            |
|--|--|---|-------------|--------|-------------------|------------|
| Alkalmazási terület / Alkalmazói csoport | Expozíciós út / környezeti terület                           | Az egészségre gyakorolt hatás                             | Deszkriptor | Érték  | Egység            | Megjegyzés |
|  | Környezet - édesvíz  |   | PNEC        | 0,1    | mg/l              |            |
|  | Környezet - tengervíz  |   | PNEC        | 0,01   | mg/l              |            |
|  | Környezet - víz, elszórtan történő (időszakos) felszabadulás |   | PNEC        | 1      | mg/l              |            |
|  | Környezet - szennyvízkezelő berendezés                       |   | PNEC        | 1      | mg/l              |            |
|  | Környezet - üledék, édesvíz                                  |   | PNEC        | 132000 | mg/kg dw          |            |
|  | Környezet - üledék, tengervíz                                |   | PNEC        | 13200  | mg/kg dw          |            |
|  | Környezet - talaj  |   | DNEL        | 263000 | mg/kg dw          |            |
|  | Környezet - szakaszos felszabadulás                          |   | PNEC        | 1      | mg/kg             |            |
| Fogyasztói                               | Ember – szájon keresztül                                     | Hosszútávú, a teljes egészségrendszerre gyakorolt hatások | DNEL        | 0,25   | mg/kg bw/day      |            |
| Fogyasztói                               | Ember - belégzés   | Hosszútávú, a teljes egészségrendszerre gyakorolt hatások | DNEL        | 1,09   | mg/m <sup>3</sup> |            |
| Fogyasztói                               | Ember – bőrön keresztül                                      | Hosszútávú, a teljes egészségrendszerre gyakorolt hatások | DNEL        | 0,31   | mg/kg             |            |
| Munkás / Munkavégző                      | Ember – bőrön keresztül                                      | Hosszútávú, a teljes egészségrendszerre gyakorolt hatások | DNEL        | 0,62   | mg/kg             |            |
| Munkás / Munkavégző                      | Ember - belégzés   | Hosszútávú, a teljes egészségrendszerre gyakorolt hatások | DNEL        | 4,37   | mg/m <sup>3</sup> |            |

| Párlatok (ásványolaj), hidrogénnel kezelt nehéz paraffinos |                                    |                               |             |       |            |            |
|--|------------------------------------|-------------------------------|-------------|-------|------------|------------|
| Alkalmazási terület / Alkalmazói csoport                   | Expozíciós út / környezeti terület | Az egészségre gyakorolt hatás | Deszkriptor | Érték | Egység     | Megjegyzés |
|  | Környezet - orális (táp)           |                               | PNEC        | 9,33  | mg/kg feed |            |

H ÁK-érték = Megengedett átlagos koncentráció-érték, resp = respirábilis por  
 (8) = Belélegezhető frakció (2017/164/EU irányelv, 2004/37/EK irányelv). (9) = Respirábilis frakció (2017/164/EU irányelv, 2004/37/EK irányelv).  
 (11) = Belélegezhető frakció (2004/37/EK irányelv). (12) = Belélegezhető frakció. Respirábilis frakció azokban a tagállamokban, amelyek ezen irányelv hatálybalépésének időpontjában biomonitoring-rendszert alkalmaznak, amelyben a vizeletben kimutatható kreatinin esetében a biológiai határérték legfeljebb 0,002 mg Cd/g lehet (2004/37/EK irányelv). ]

6 / 15 oldal

Biztonsági adatlap az 1907/2006/EK rendelet II. melléklete szerint

Felülvizsgálat időpontja / verzió: 2021.11.01. / 0008

A következő változatot helyezi hatályon kívül / verzió: 2020.05.26. / 0007

Hatályba lépés időpontja: 2021.11.01.

PDF nyomtatásának időpontja: 2021.11.08.

Motorbike 4T 15W-50 Offroad

CK-érték = Megengedett csúcskoncentráció-érték

(8) = Belélegezhető frakció (2017/164/EU, 2017/2398/EU). (9) = Respirábilis frakció (2017/164/EU, 2017/2398/EU). (10) = Rövid távú expozíciós határérték egyperces referenciaidőre vonatkozóan (2017/164/EU). |

BEM = Biológiai expozíciós mutató. Mintavétel ideje: m.v. = műszak végén, m.u. = műszak után, n.k. = nem kritikus, mhv. = munkahét végén, kőv.m.e. = következő műszak előtt. BHM = Biológiai hatásmutató |

Egyéb adatok: b = bőrön át is felszívódik, i = ingerlő anyag, k(...) = rákkeltő (zárójelben az 1272/2008/EK európai parlamenti és tanácsi rendelet, rövid megnevezéssel a CLP rendelet szerinti besorolás), m = maró hatású anyag, sz = túlérzékenységet okozó (szenzibilizáló) tulajdonságú anyag.

(13) = Az anyag a bőr és a légutak szenzibilizációját okozhatja (2004/37/EK irányelv), (14) = Az anyag a bőr szenzibilizációját okozhatja (2004/37/EK irányelv).

5/2020. (II. 6.) ITM rendelet a kémiai kóroki tényezők hatásának kitett munkavállalók egészségének és biztonságának védelméről (2020.02.08)

## 8.2 Az expozíció ellenőrzése

### 8.2.1 Megfelelő műszaki ellenőrzés

Gondoskodni kell megfelelő szellőztetésről, mely légelszívással vagy általános szellőztetéssel történhet.

Amennyiben a szellőztetés nem elegendő a koncentráció AK-, CK-, MK-, AGW-érték alatt tartásához, megfelelő légzésvédő viselése szükséges.

Csak akkor érvényes, ha itt expozíciós határértékek szerepelnek.

Az érintett óvintézkedések hatásosságának ellenőrzésére szolgáló megfelelő minősítési eljárások mérés-technikai és nem mérés-technikai vizsgálati eljárásokat ölelnek fel.

Ilyeneket ismertet pl. az EN 14042.

EN 14042 "Munkahelyi légkör. Vezérfonal a kémiai és biológiai munkaanyagok kiértékelésére szolgáló eljárások és eszközök használatához".

### 8.2.2 Egyéni óvintézkedések, például egyéni védőeszközök

A vegyszerek kezelésére vonatkozó általános higiéniai intézkedéseket kell alkalmazni.

Szünetek előtt, valamint a munka befejezésekor kezet kell mosni.

Élelmiszertől, italtól és takarmánytól távol tartandó.

Az étkezőhelyekre való belépés előtt le kell venni a szennyezett ruhát és védőfelszerelést.

Szem-/arcvédelem:

Szorosan záró, oldalról is védő védőszemüveg (EN 166), veszélyes spricelés esetére.

Bőrvédelem - Kézvédelem:

Olajálló védőkesztyűt kell használni (EN ISO 374)

Adott esetben

Nitril védőkesztyű (EN ISO 374).

A réteg minimális vastagsága mm-ben:

0,4

Áthatolási idő (permeációs idő) percben:

> 480

A EN 16523-1 szerinti áttörési idők meghatározása nem gyakorlati feltételek mellett történt meg.

Az ajánlott maximális viselési idő az áttörési idő 50%-ának felel meg.

PVC védőkesztyű (EN ISO 374)

Viton® / Fluorelasztomer védőkesztyű (EN ISO 374)

Ajánlatos kézvédő krém használata.

Bőrvédelem - Egyéb:

Munkavédelmi ruha (pl. biztonsági cipő EN ISO 20345, hosszú ujjú munkaruha).

Légutak védelme:

Normál esetben nem szükséges.

Olajköd képződése esetén:

Szűrő A2 P2 (EN 14387), megkülönböztető szín barna, fehér

Figyelembe kell venni a légzésvédő viselési időtartamát korlátozó előírást.

Hőveszély:

Nem alkalmazható

Kiegészítő információk a kézvédőeszközökhöz - Nem történt tesztelés.

A keverékek esetén a válogatás a legjobb tudásunk és az összetevőkről való információk alapján történt.

Az anyagok kiválasztása a kesztyű gyártójának adatai alapján történt.

A kesztyű anyagának végleges kiválasztása a szakadási idő, az áteresztés mértéke és a degradáció figyelembevételével történjen!

A megfelelő kesztyű kiválasztása nem csak az anyagtól, hanem egyéb minőségi jellemzőktől is függ, és gyártónként különbözik.

Biztonsági adatlap az 1907/2006/EK rendelet II. melléklete szerint

Felülvizsgálat időpontja / verzió: 2021.11.01. / 0008

A következő változatot helyezi hatályon kívül / verzió: 2020.05.26. / 0007

Hatályba lépés időpontja: 2021.11.01.

PDF nyomtatásának időpontja: 2021.11.08.

Motorbike 4T 15W-50 Offroad

A keverékek esetén nem határozható meg előzetesen a kesztyu anyagának az állóképessége és ezért ezt a használat előtt ellenőrizni kell. A kesztyűanyag elszakadásának pontos idejét a védőkesztyű gyártójától kell megérdeklődni, majd ezt be kell tartani.

### 8.2.3 A környezeti expozíció ellenőrzése

Jelenleg nem áll rendelkezésre információ.

## 9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

### 9.1 Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk

|  |  |
|--|--|
| Halmazállapot:   | Folyékony                                      |
| Szín:  | Barna  |
| Szag:  | Jellemző                                       |
| Olvaspont/fagyáspont:                                    | Ehhez a paraméterhez nem érhető el információ. |
| Forráspont vagy kezdő forráspont és forrásponttartomány: | Ehhez a paraméterhez nem érhető el információ. |
| Tűzveszélyesség:   | Kis mértékben tűzveszélyes                     |
| Alsó robbanási határérték:                               | Ehhez a paraméterhez nem érhető el információ. |
| Felső robbanási határérték:                              | Ehhez a paraméterhez nem érhető el információ. |
| Lobbanáspont:  | 230 °C   |
| Öngyulladás hőmérséklet:                                 | Ehhez a paraméterhez nem érhető el információ. |
| Bomlási hőmérséklet:                                     | Ehhez a paraméterhez nem érhető el információ. |
| pH:  | Az elegy nem oldható (vízben).                 |
| Kinematikus viszkozitás:                                 | 140 mm <sup>2</sup> /s (40°C)                  |
| Kinematikus viszkozitás:                                 | 18,3 mm <sup>2</sup> /s (100°C)                |
| Oldhatóság:  | Oldhatatlan                                    |
| n-oktanol/víz megoszlási hányados (log érték):           | Keverékekre nem alkalmazandó.                  |
| Gőznyomás:   | Ehhez a paraméterhez nem érhető el információ. |
| Sűrűség és/vagy relatív sűrűség:                         | 0,870 g/ml                                     |
| Relatív gőzsűrűség:                                      | Ehhez a paraméterhez nem érhető el információ. |
| Részecskejellemzők:                                      | Folyadékokra nem alkalmazandó.                 |

### 9.2 Egyéb információk

|                     |                                 |
|---------------------|---------------------------------|
| Robbanóanyagok:     | A termék nem robbanásveszélyes. |
| Oxidáló folyadékok: | Nem                             |
| Halmazsűrűség:      | Nem alkalmazható                |

## 10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

### 10.1 Reakciókészség

Nem várható

### 10.2 Kémiai stabilitás

Szakszerű tárolás és kezelés esetén stabil.

### 10.3 A veszélyes reakciók lehetősége

Veszélyes reakciók nem ismeretesek.

### 10.4 Kerülendő körülmények

Felhevülés, nyílt láng, gyújtóforrások

### 10.5 Nem összeférhető anyagok

El kell kerülni az érintkezést erős oxidáló szerekkel.

### 10.6 Veszélyes bomlástermékek

Rendeltetésszerű alkalmazása esetén nem bomlik.

## 11. SZAKASZ: Toxikológiai információk

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

Az egészségre gyakorolt hatásról esetleges további információk a 2.1 fejezetben található (besorolás).

| Motorbike 4T 15W-50 Offroad |         |       |        |            |                   |                      |
|-----------------------------|---------|-------|--------|------------|-------------------|----------------------|
| Toxicitás / Hatás           | Végpont | Érték | Egység | Organizmus | Ellenőrző módszer | Megjegyzés           |
| Akut toxicitás, szájon át:  |         |       |        |            |                   | nincs megfelelő adat |



|  |  |  |  |  |  |                      |
|--|--|--|--|--|--|----------------------|
| Akut toxicitás, bőrön keresztül:                         |  |  |  |  |  | nincs megfelelő adat |
| Akut toxicitás, belélegzés útján:                        |  |  |  |  |  | nincs megfelelő adat |
| Bőrkorrózió/bőrirritáció:                                |  |  |  |  |  | nincs megfelelő adat |
| Súlyos szemkárosodás/szemirritáció:                      |  |  |  |  |  | nincs megfelelő adat |
| Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció:                     |  |  |  |  |  | nincs megfelelő adat |
| Csírasejt-mutagenitás:                                   |  |  |  |  |  | nincs megfelelő adat |
| Rákkeltő hatás:  |  |  |  |  |  | nincs megfelelő adat |
| Reprodukciós toxicitás:                                  |  |  |  |  |  | nincs megfelelő adat |
| Egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT-SE):  |  |  |  |  |  | nincs megfelelő adat |
| Ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT-RE): |  |  |  |  |  | nincs megfelelő adat |
| Aspirációs veszély:                                      |  |  |  |  |  | nincs megfelelő adat |
| Tünetek:   |  |  |  |  |  | nincs megfelelő adat |

| Alapolaj - nem meghatározott  |         |       |        |            |                   |  |
|---|---------|-------|--------|------------|-------------------|--|
| Toxicitás / Hatás   | Végpont | Érték | Egység | Organizmus | Ellenőrző módszer | Megjegyzés   |
| Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció:                                      |         |       |        |            |                   | Nem (bőrrel való érintkezést), Analógiás következtetés |
| Tünetek:  |         |       |        |            |                   | nyálkahártyairritáció                                  |
| Egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT-SE), belélegzés útján: |         |       |        |            |                   | Izgató hatás a légutakra                               |

| Párlatok (ásványolaj), hidrogénnel kezelt könnyű paraffinos |         |       |         |                        |  |  |
|---|---------|-------|---------|------------------------|--|--|
| Toxicitás / Hatás   | Végpont | Érték | Egység  | Organizmus             | Ellenőrző módszer                            | Megjegyzés   |
| Akut toxicitás, szájon át:                                  | LD50    | >5000 | mg/kg   | Patkány                | OECD 401 (Acute Oral Toxicity)               | Analógiás következtetés                                |
| Akut toxicitás, bőrön keresztül:                            | LD50    | >5000 | mg/kg   | Házinyúl               | OECD 402 (Acute Dermal Toxicity)             | Analógiás következtetés                                |
| Akut toxicitás, belélegzés útján:                           | LC50    | >5,53 | mg/l/4h | Patkány                | OECD 403 (Acute Inhalation Toxicity)         | Aeroszol, Analógiás következtetés                      |
| Bőrkorrózió/bőrirritáció:                                   |         |       |         | Házinyúl               | OECD 404 (Acute Dermal Irritation/Corrosion) | Nem izgató hatású, Analógiás következtetés             |
| Súlyos szemkárosodás/szemirritáció:                         |         |       |         | Házinyúl               | OECD 405 (Acute Eye Irritation/Corrosion)    | Nem izgató hatású, Analógiás következtetés             |
| Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció:                        |         |       |         | Tengeri malac          | OECD 406 (Skin Sensitisation)                | Nem (bőrrel való érintkezést), Analógiás következtetés |
| Csírasejt-mutagenitás:                                      |         |       |         | Salmonella typhimurium | OECD 471 (Bacterial Reverse Mutation Test)   | Negatív, Analógiás következtetés                       |



|  |       |      |            |          |  |  |
|--|-------|------|------------|----------|--|--|
| Csírsejt-mutagenitás:  |       |      |            | Emlős    | OECD 473 (In Vitro Mammalian Chromosome Aberration Test)       | Negatív, Analógiás következtetés<br>Chines hamster |
| Rákkeltő hatás:  |       |      |            | Egér     | OECD 451 (Carcinogenicity Studies)                             | Negatív, Analógiás következtetés<br>dermal         |
| Reprodukciós toxicitás:  | NOAEL | 1000 | mg/kg bw/d | Patkány  | OECD 421 (Reproduction/Developmental Toxicity Screening Test)  | Analógiás következtetés<br>dermal                  |
| Reprodukciós toxicitás (Fejldési toxicitás):                               |       |      |            | Patkány  | OECD 414 (Prenatal Developmental Toxicity Study)               | Negatív, Analógiás következtetés                   |
| Aspirációs veszély:  |       |      |            |          |  | Igen   |
| Ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT-RE), szájon át:        | NOAEL | 125  | mg/kg bw/d | Patkány  | OECD 408 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity Study in Rodents) | Analógiás következtetés                            |
| Ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT-RE), bőrön keresztül:  | NOAEL | <30  | mg/kg bw/d | Patkány  | OECD 411 (Subchronic Dermal Toxicity - 90-day Study)           | Analógiás következtetés                            |
| Ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT-RE), bőrön keresztül:  | NOAEL | 1000 | mg/kg      | Házinyúl | OECD 410 (Repeated Dose Dermal Toxicity - 90-Day)              | Analógiás következtetés                            |
| Ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT-RE), belélegzés útján: | NOAEL | 0,05 | mg/l       | Patkány  | OECD 412 (Subacute Inhalation Toxicity - 28-Day Study)         | Aeroszol, Analógiás következtetés                  |
| Ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT-RE), belélegzés útján: | NOAEL | 0,15 | mg/l       | Patkány  |  | Aeroszol, Analógiás következtetés<br>13 weeks      |

| <b>Bisz(nonil-fenil)amin</b>                 |                |              |               |                        |   |  |
|--|----------------|--------------|---------------|------------------------|---|--|
| <b>Toxicitás / Hatás</b>                     | <b>Végpont</b> | <b>Érték</b> | <b>Egység</b> | <b>Organizmus</b>      | <b>Ellenőrző módszer</b>                                    | <b>Megjegyzés</b>                                      |
| Akut toxicitás, szájon át:                   | LD50           | >5000        | mg/kg         | Patkány                | OECD 401 (Acute Oral Toxicity)                              | Analógiás következtetés                                |
| Akut toxicitás, bőrön keresztül:             | LD50           | >2000        | mg/kg         | Patkány                | OECD 402 (Acute Dermal Toxicity)                            | Analógiás következtetés                                |
| Bőrkorrózió/bőrirritáció:                    |                |              |               | Házinyúl               | OECD 404 (Acute Dermal Irritation/Corrosion)                | Nem izgató hatású                                      |
| Súlyos szemkárosodás/szemirritáció:          |                |              |               | Házinyúl               | OECD 405 (Acute Eye Irritation/Corrosion)                   | Nem izgató hatású                                      |
| Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció:         |                |              |               | Tengeri malac          | OECD 406 (Skin Sensitisation)                               | Nem (bőrrel való érintkezést), Analógiás következtetés |
| Csírsejt-mutagenitás:                        |                |              |               | Salmonella typhimurium | OECD 471 (Bacterial Reverse Mutation Test)                  | Negatív, Analógiás következtetés                       |
| Csírsejt-mutagenitás:                        |                |              |               | Egér                   | OECD 478 (Genetic Toxicology - Rodent dominant Lethal Test) | Negatív, Analógiás következtetés                       |
| Csírsejt-mutagenitás:                        |                |              |               | Emlős                  | OECD 473 (In Vitro Mammalian Chromosome Aberration Test)    | Negatív, Analógiás következtetés                       |
| Reprodukciós toxicitás (Fejldési toxicitás): | NOAEL          | 150          | mg/kg bw/d    | Patkány                | OECD 414 (Prenatal Developmental Toxicity Study)            | Negatív  |



H

11 / 15 oldal

Biztonsági adatlap az 1907/2006/EK rendelet II. melléklete szerint

Felülvizsgálat időpontja / verzió: 2021.11.01. / 0008

A következő változatot helyezi hatályon kívül / verzió: 2020.05.26. / 0007

Hatályba lépés időpontja: 2021.11.01.

PDF nyomtatásának időpontja: 2021.11.08.

Motorbike 4T 15W-50 Offroad

|  |           |     |         |      |                                 |  |   |
|--|-----------|-----|---------|------|---------------------------------|--|---|
| 12.1. Toxicitás, hal:                        | NOEC/NOEL | 28d | >1000   | mg/l | Oncorhynchus mykiss             | QSAR   |   |
| 12.1. Toxicitás, hal:                        | LL50      | 96h | >100    | mg/l | Pimephales promelas             | OECD 203 (Fish, Acute Toxicity Test)                               | Analógiás következtetés                                       |
| 12.1. Toxicitás, hal:                        | NOEC/NOEL | 14d | 1000    | mg/l | Oncorhynchus mykiss             | QSAR   |   |
| 12.1. Toxicitás, Daphnia:                    | NOEC/NOEL | 21d | 10      | mg/l | Daphnia magna                   | OECD 211 (Daphnia magna Reproduction Test)                         | Analógiás következtetés                                       |
| 12.3. Bioakkumulációs képesség:              |           |     |         |      |                                 |  | Nem várható   |
| 12.1. Toxicitás, Daphnia:                    | EL50      | 48h | > 10000 | mg/l | Daphnia magna                   | OECD 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)                   | Analógiás következtetés                                       |
| 12.1. Toxicitás, alga:                       | NOEC/NOEL | 72h | >=100   | mg/l | Pseudokirchneriella subcapitata | OECD 201 (Alga, Growth Inhibition Test)                            | Analógiás következtetés                                       |
| 12.1. Toxicitás, alga:                       | EC50      | 72h | >100    | mg/l | Pseudokirchneriella subcapitata | OECD 201 (Alga, Growth Inhibition Test)                            | Analógiás következtetés                                       |
| 12.2. Perzisztencia és lebonthatóság:        |           | 28d | 31      | %    | activated sludge                | OECD 301 F (Ready Biodegradability - Manometric Respirometry Test) | Biológiailag nem bontható le könnyen, Analógiás következtetés |
| 12.3. Bioakkumulációs képesség:              | Log Pow   |     | >6      |      |                                 |  | @20°C   |
| 12.5. A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei: |           |     |         |      |                                 |  | Nem PBT-anyag, Nem vPvB-anyag                                 |

| <b>Bisz(nonil-fenil)amin</b>          |                |            |              |               |                         |  |   |
|---------------------------------------|----------------|------------|--------------|---------------|-------------------------|--|---|
| <b>Toxicitás / Hatás</b>              | <b>Végpont</b> | <b>Idő</b> | <b>Érték</b> | <b>Egység</b> | <b>Organizmus</b>       | <b>Ellenőrző módszer</b>                                     | <b>Megjegyzés</b>   |
| 12.2. Perzisztencia és lebonthatóság: |                | 28d        | 24           | %             |                         | OECD 301 C (Ready Biodegradability - Modified MITI Test (I)) | Biológiailag nem bontható le könnyen                          |
| 12.4. A talajban való mobilitás:      |                |            |              |               |                         |  | Adszorpció a talajban.  |
| 12.1. Toxicitás, hal:                 | LC50           | 96h        | >100         | mg/l          | Brachydanio rerio       | OECD 203 (Fish, Acute Toxicity Test)                         | Analógiás következtetés                                       |
| 12.1. Toxicitás, Daphnia:             | EC50           | 48h        | >100         | mg/l          | Daphnia magna           | OECD 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)             |   |
| 12.1. Toxicitás, alga:                | EC50           | 72h        | > 100        | mg/l          | Desmodesmus subspicatus | OECD 201 (Alga, Growth Inhibition Test)                      | Analógiás következtetés                                       |
| 12.1. Toxicitás, alga:                | NOEC/NOEL      | 72h        | >10          | mg/l          | Desmodesmus subspicatus |  | Analógiás következtetés                                       |
| 12.2. Perzisztencia és lebonthatóság: |                | 28d        | 1            | %             | activated sludge        | OECD 301 B (Ready Biodegradability - Co2 Evolution Test)     | Biológiailag nem bontható le könnyen, Analógiás következtetés |

12 / 15 oldal  
 Biztonsági adatlap az 1907/2006/EK rendelet II. melléklete szerint  
 Felülvizsgálat időpontja / verzió: 2021.11.01. / 0008  
 A következő változatot helyezi hatályon kívül / verzió: 2020.05.26. / 0007  
 Hatályba lépés időpontja: 2021.11.01.  
 PDF nyomtatásának időpontja: 2021.11.08.  
 Motorbike 4T 15W-50 Offroad

|  |         |    |       |      |                  |  |   |
|--|---------|----|-------|------|------------------|--|---|
| 12.3. Bioakkumulációs képesség:              | Log Pow |    | >7,6  |      |                  |  | Említésre méltó bioakkumulációs potenciállal kell számolni (LogPow > 3).<br>Magas |
| 12.3. Bioakkumulációs képesség:              | BCF     |    | 1730  |      |                  |  |   |
| 12.5. A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei: |         |    |       |      |                  |  | Nem PBT-anyag, Nem vPvB-anyag   |
| Baktérium toxicitás:                         | EC50    | 3h | >1000 | mg/l | activated sludge | OECD 209 (Activated Sludge, Respiration Inhibition Test (Carbon and Ammonium Oxidation)) | Analógiás következtetés   |

## 13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok

### 13.1 Hulladékkezelési módszerek

#### Az anyagra / keverékre / maradék anyagmennyiségre

Az anyaggal átitatott, szennyezett törlőrongy, papír vagy más szerves anyag tűzveszélyes, ezért ezeket szervezeten kell gyűjteni és eltávolítani.

EK hulladék azonosító szám:

A megnevezett hulladék azonosító számok ajánlások a termék előrelátható alkalmazása alapján.

A speciális használatú és a felhasználónál adott ártalmatlanítási lehetőségektől függően bizonyos körülmények között a termékhez más hulladék azonosító számok is rendelhetők. (2014/955/EU)

13 02 05 ásványolaj-alapú, klórvegyületet nem tartalmazó motor-, hajtómű- és kenőolajok

Ajánlás:

A szennyvízként való ártalmatlanítást akadályozni kell.

Vegye figyelembe a helyi hatósági előírásokat!

Például megfelelő hulladéktároló helyen kell elhelyezni.

Például alkalmas égető-berendezés alkalmazása ajánlott.

#### A szennyeződött csomagolóanyag tekintetében

Vegye figyelembe a helyi hatósági előírásokat!

15 01 01 papír és karton csomagolási hulladékok

15 01 02 műanyag csomagolási hulladékok

15 01 04 fém csomagolási hulladékok

A tartályt teljesen ki kell üríteni.

A be nem szennyeződött csomagolások újra felhasználhatók.

A nem tisztítható csomagolásokat úgy kell eltávolítani, mit az anyagot magát.

## 14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk

### Általános adatok

14.1. UN-szám vagy azonosító szám:

nem alkalmazható

#### Közúti / vasúti szállítás (ADR/RID)

14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés:

14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok):

nem alkalmazható

14.4. Csomagolási csoport:

nem alkalmazható

Osztályozási kód:

nem alkalmazható

LQ:

nem alkalmazható

14.5. Környezeti veszélyek:

Nem alkalmazható

Tunnel restriction code:

#### Tengeri szállítás (IMDG-szám)

14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés:

14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok):

nem alkalmazható

14.4. Csomagolási csoport:

nem alkalmazható

Tengeri szennyező anyag (Marine Pollutant):

nem alkalmazható

Biztonsági adatlap az 1907/2006/EK rendelet II. melléklete szerint

Felülvizsgálat időpontja / verzió: 2021.11.01. / 0008

A következő változatot helyezi hatályon kívül / verzió: 2020.05.26. / 0007

Hatályba lépés időpontja: 2021.11.01.

PDF nyomtatásának időpontja: 2021.11.08.

Motorbike 4T 15W-50 Offroad

14.5. Környezeti veszélyek:

Nem alkalmazható

### Szállítás repülőgépen (IATA)

14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés:

14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok):

nem alkalmazható

14.4. Csomagolási csoport:

nem alkalmazható

14.5. Környezeti veszélyek:

Nem alkalmazható

### 14.6. A felhasználót érintő különleges óvintézkedések

Ha nincs másként megadva, a biztonságos szállításra vonatkozó általános eljárásokat kell figyelembe venni.

### 14.7. Az IMO-szabályok szerinti tengeri ömlesztett szállítás

A fent hivatkozott rendelkezés alapján nem veszélyes anyag.

## 15. SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk

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

Korlátozásokat be kell-e tartani:

A vegyszerek kezelésére vonatkozó általános higiéniai intézkedéseket kell alkalmazni.

IRÁNYELV 2010/75/EU (VOC):

0 %

2000. évi XXV. törvény a kémiai biztonságról

44/2000. (XII. 27.) EüM. sz. rendelet és vonatkozó módosításai

1993. évi XCIII. törvény a munkavédelemről és vonatkozó módosításai és rendeletei

5/2020. (II. 6.) ITM rendelet a kémiai kóroki tényezők hatásának kitett munkavállalók egészségének és biztonságának védelméről

225/2015 (VIII. 7.) Korm. rendelet

648/2004/EK (2004. március 31.) rendelet

38/2003. (VII. 7.) ESZCSM-FVM-KvVM együttes rendelet

26/2000. (IX. 30) EüM rendelet

### 15.2 Kémiai biztonsági értékelés

A keverékek biztonságának megítélése nem tervezett.

## 16. SZAKASZ: Egyéb információk

Átdolgozott szakaszok:

1-16

### A keverék besorolása és a keverék besorolásának meghatározására végzett eljárások az (EG) 1272/2008 (CLP) rendelet szerint:

Nem alkalmazható

A következő mondatok a (2. és 3. szakaszban megnevezett) kiírt H-mondatokat, valamint a termékre és összetevőire vonatkozó veszélyességi osztályok és kategóriák kódjait (GHS/CLP) ismertetik.

H304 Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet.

H413 Hosszan tartó ártalmas hatást gyakorolhat a vízi élővilágra.

Asp. Tox. — Aspirációs veszély

Aquatic Chronic — A vízi környezetre veszélyes - krónikus

### A legfontosabb szakirodalmi hivatkozások és adatforrások:

Az 1907/2006 (EK) (REACH) és az 1272/2008 (EK) (CLP) rendeletek, azok érvényes szövegváltozatában.

A biztonsági adatlapok létrehozására vonatkozó irányelvek, azok érvényes szövegváltozatában (ECHA).

A címkézésre és csomagolásra vonatkozó irányelvek az 1272/2008 (EK) (CLP) rendelet alapján, annak érvényes szövegváltozatában (ECHA).

A tartalmazott anyagok biztonsági adatlapjai.

ECHA honlap - Információk a vegyi anyagokról.

GESTIS anyagadatbázis (Németország).

A vízre veszélyes anyagokkal kapcsolatos "Rigoletto" információs weboldal (Németország).

Az EU munkahelyi határértékei a 91/322/EGK, 2000/39/EK, 2006/15/EK, 2009/161/EU, 2017/164 (EU) és 2019/1831 (EU) irányelvek alapján azok mindenkor érvényes szövegváltozatában.

Az érintett ország nemzeti munkahelyi határérték listái azok érvényes szövegváltozatában.

A veszélyes anyagok közúton, vasúton, tengeren és levegőben való szállítására vonatkozó előírások (ADR, RID, IMDG, IATA), azok érvényes szövegváltozatában.

## A jelen dokumentumban esetlegesen előforduló rövidítések és mozaikszavak:

|                   |   |
|-------------------|---|
| ADR               | Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route   |
| AOX               | Adsorbable organic halogen compounds (= Adszorbeálható szerves halogénezett vegyületek)   |
| ASTM              | ASTM International (American Society for Testing and Materials)   |
| ATE               | Acute Toxicity Estimate (= Akut toxicitási érték)   |
| BAM               | Bundesanstalt für Materialforschung und -prüfung (Szövetségi Anyagkutató és -vizsgáló Intézet, Németország)   |
| BAuA              | Bundesanstalt für Arbeitsschutz und Arbeitsmedizin (Németország)  |
| BSEF              | The International Bromine Council   |
| bw                | body weight   |
| CAS               | Chemical Abstracts Service  |
| CLP               | Classification, Labelling and Packaging (1272/2008/EK RENDELETE az anyagok és keverékek osztályozásáról, címkézéséről és csomagolásáról)  |
| CMR               | carcinogenic, mutagenic, reproductive toxic (rákkeltő, mutagén, reprodukciót károsító)  |
| DMEL              | Derived Minimum Effect Level  |
| DNEL              | Derived No Effect Level (= származtatott hatásmentes szint)   |
| dw                | dry weight  |
| ECHA              | European Chemicals Agency (= Európai Vegyi anyag-ügynökség)   |
| EGK               | Európai Gazdasági Közösség  |
| EINECS            | European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances   |
| EK                | Európai Közösség  |
| ELINCS            | European List of Notified Chemical Substances   |
| EN                | Európai szabványok  |
| EPA               | United States Environmental Protection Agency (United States of America)  |
| EU                | Európai Unió  |
| EVAl              | Etilén-vinil-alkohol kopolimer  |
| Fax.              | Fax száma   |
| GHS               | Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals (= Vegyi anyagok osztályozásának és címkézésének globálisan harmonizált rendszere)  |
| GWP               | Global warming potential (= Üvegház potenciál)  |
| IARC              | International Agency for Research on Cancer (= A Rákkutatás Nemzetközi Ügynöksége)  |
| IATA              | International Air Transport Association (= Nemzetközi Légi Szállítási Szövetség)  |
| IBC (Code)        | International Bulk Chemical (Code)  |
| ill.              | illetve   |
| IMDG-szám         | International Maritime Code for Dangerous Goods (IMDG-code)   |
| IUCLID            | International Uniform Chemical Information Database   |
| IUPAC             | International Union for Pure Applied Chemistry (= Az Elméleti és Alkalmazott Kémia Nemzetközi Uniója)   |
| kb.               | körülbelül  |
| LC50              | Lethal Concentration to 50 % of a test population (= Letális koncentráció a vizsgált populáció 50 %-ánál)   |
| LD50              | Lethal Dose to 50% of a test population (Median Lethal Dose) (= Letális dózis a vizsgált populáció 50 %-ánál (közepesen letális dózis))   |
| LQ                | Limited Quantities  |
| n.a.              | nem alkalmazható  |
| n.e.              | nem ellenőrzött   |
| n.h.              | nem hozzáférhető  |
| n.m.a.            | nincs megfelelő adat  |
| OECD              | Organisation for Economic Co-operation and Development  |
| PBT               | persistent, bioaccumulative and toxic (= perzisztens, bioakkumulatív, toxikus)  |
| PE                | Polietilén  |
| pl.               | például   |
| PNEC              | Predicted No Effect Concentration (= becsült hatásmentes koncentráció)  |
| PVC               | Polivinilklorid   |
| REACH             | Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals (1907/2006/EK RENDELETE a vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról)   |
| REACH-IT List-No. | 9xx-xxx-x No. is automatically assigned, e.g. to pre-registrations without a CAS No. or other numerical identifier. List Numbers do not have any legal significance, rather they are purely technical identifiers for processing a submission via REACH-IT. |
| RID               | Règlement concernant le transport International ferroviaire de marchandises Dangereuses   |
| stb.              | satöbbi, és a többi, és így tovább  |
| SVHC              | Substances of Very High Concern   |
| Tel.              | Telefon   |

15 / 15 oldal

Biztonsági adatlap az 1907/2006/EK rendelet II. melléklete szerint

Felülvizsgálat időpontja / verzió: 2021.11.01. / 0008

A következő változatot helyezi hatályon kívül / verzió: 2020.05.26. / 0007

Hatályba lépés időpontja: 2021.11.01.

PDF nyomtatásának időpontja: 2021.11.08.

Motorbike 4T 15W-50 Offroad

UN RTDG United Nations Recommendations on the Transport of Dangerous Goods (a veszélyes áruk szállítására vonatkozó ENSZ-ajánlások)

VOC Volatile organic compounds (= illékony szerves vegyületek)

vPvB very persistent and very bioaccumulative (= erősen perzisztens, erősen bioakkumulatív)

wwt wet weight

A fenti adatok a termék/készítmény kötelező biztonsági előírásainak megfelelő leírására szolgálnak, jelenlegi ismereteinken alapulnak, és céljuk nem az egyes tulajdonságok garantálása.

Kiállította:

**Chemical Check GmbH, Chemical Check Platz 1-7, D-32839 Steinheim, Tel.: +49 5233 94 17 0, Fax: +49 5233 94 17 90**

© by Chemical Check GmbH Gefahrstoffberatung. Jelen dokumentum megváltoztatása vagy sokszorosítása csak a Chemical Check GmbH Gefahrstoffberatung kifejezett beleegyezésével történhet.