



# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

## ODDIEL 1: Identifikácia látky/zmesi a spoločnosti/podniku

### 1.1. Identifikátor produktu

|                                      |                    |
|--------------------------------------|--------------------|
| Obchodný názov alebo označenie zmesi | Comma Prolife 5W30 |
| Registračné číslo                    | -                  |
| Synonymá                             | Žiadne.            |
| Kód produktu                         | PRO*L              |
| Dátum vydania                        | 06-December-2018   |
| Číslo verzie                         | 22                 |
| Dátum revízie                        | 11-Jún-2020        |
| Dátum nahradenia                     | 16-Marec-2020      |

### 1.2. Relevantné identifikované použitia látky alebo zmesi a použitia, ktoré sa neodporúčajú

|                                 |                               |
|---------------------------------|-------------------------------|
| Identifikované použitia         | automobilový priemysel mazivo |
| Použitia, ktoré sa neodporúčajú | Žiadne nie sú známe.          |

### 1.3. Údaje o dodávateľovi karty bezpečnostných údajov

|                 |                                                                             |
|-----------------|-----------------------------------------------------------------------------|
| Adresa          | Manufactured by Moove Lubricants<br>Dering Way, Gravesend, Kent DA12 2QX UK |
| Telefónne číslo | +44 (0) 1474 564 311                                                        |
| Adresa          | Operations Plant Dering Way, Gravesend, Kent DA12 2QX UK                    |
| Telefónne číslo | +44 (0) 1474 564 311                                                        |
| E-mail          | technical@uk.moovelub.com                                                   |

### 1.4. Tiesňový telefón

|                      |                      |
|----------------------|----------------------|
| Ázijsko-tichomorská  | + (1) 760 476 3960   |
| Čína                 | + (86) 4001 2001 74  |
| Európa               | + (44) 8 08 189 0979 |
| Blízky východ/Afrika | + (1) 760 476 3959   |
| Pristupový kód       | 334498               |

## ODDIEL 2: Identifikácia nebezpečnosti

### 2.1. Klasifikácia látky alebo zmesi

Zmes bola posudzovaná a/alebo testovaná z hľadiska jej fyzikálnej nebezpečnosti, nebezpečnosti pre zdravie a životné prostredie a platí pre ňu nasledujúca klasifikácia.

### Klasifikácia podľa nariadenia (ES) č. 1272/2008 v znení zmien a doplnení

Táto zmes nespĺňa kritériá na klasifikáciu podľa nariadenia (ES) č. 1272/2008 v znení zmien a doplnení.

|                                    |                                                                                                                                                               |
|------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Súhrnné informácie o nebezpečnosti | Nie je klasifikovaná z hľadiska nebezpečnosti pre zdravie. Expozícia zmesi alebo látky (látkam) na pracovisku však môže spôsobiť nežiaduce účinky na zdravie. |
|------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

### 2.2. Prvky označovania

#### Označenie podľa nariadenia (ES) č. 1272/2008 v platnom znení

|                       |                                              |
|-----------------------|----------------------------------------------|
| Výstražné piktogramy  | Žiadne.                                      |
| Výstražné slovo       | Žiadne.                                      |
| Výstražné upozornenia | Táto zmes nespĺňa kritériá pre klasifikáciu. |

#### Bezpečnostné upozornenia

|                |                      |
|----------------|----------------------|
| Prevenčia      | Nie je k dispozícii. |
| Odozva         | Nie je k dispozícii. |
| Skladovanie    | Nie je k dispozícii. |
| Zneškodňovanie | Nie je k dispozícii. |

|                                   |         |
|-----------------------------------|---------|
| Doplňujúce informácie na označení | Žiadne. |
|-----------------------------------|---------|

### 2.3. Iná nebezpečnosť

|  |                                          |
|--|------------------------------------------|
|  | Nie je PBT ani vPvB látkou alebo zmesou. |
|--|------------------------------------------|

## ODDIEL 3: Zloženie/informácie o zložkách

### 3.2. Zmesi

#### Všeobecné informácie

| Chemický názov                                                                          | %                | CAS č./EC č.            | Registračné číslo REACH                          | Indexové č.  | Poznámky |
|-----------------------------------------------------------------------------------------|------------------|-------------------------|--------------------------------------------------|--------------|----------|
| DISTILLATES (Ropa ),<br>HYDROTREATED HEAVY<br>PARAFFINIC [BASEOIL<br>UNSPECIFIED]       | 50 - < 60        | 64742-54-7<br>265-157-1 | 01-2119484627-25-0042 /<br>01-2119484627-25-0068 | 649-467-00-8 |          |
| <b>Klasifikácia:</b>                                                                    | Asp. Tox. 1;H304 |                         |                                                  |              | L        |
| Lubricating oil (Ropa ) C 20-C50,<br>hydrotreated, neutral oil based                    | 3 - < 5          | 72623-87-1<br>276-738-4 | -                                                | 649-483-00-5 |          |
| <b>Klasifikácia:</b>                                                                    | Asp. Tox. 1;H304 |                         |                                                  |              | L        |
| Mazacie oleje (ropné), C15-30,<br>hydrogenačne rafinované, neutrálne,<br>na ropnej báze | 3 - < 5          | 72623-86-0<br>276-737-9 | 01-2119474878-16                                 | 649-482-00-X |          |
| <b>Klasifikácia:</b>                                                                    | Asp. Tox. 1;H304 |                         |                                                  |              | L        |
| Ostatné zložky pod úrovňami<br>podliehajúcimi nahlasovaniu                              | 30 - < 40        |                         |                                                  |              |          |

#### Zoznam skratiek a symbolov, ktoré môžu byť použité vyššie

#: Tejto látke boli pridelené limity expozície pri práci platné v rámci Únie.

M: Faktor M

PBT: perzistentná, bioakumulatívna a toxická látka.

vPvB: veľmi perzistentná a veľmi bioakumulatívna látka.

Všetky koncentrácie sú v hmotnostných percentách, pokiaľ zložkou nie je plyn. Koncentrácie plynov sú v objemových percentách.

#### Poznámky k zloženiu

Plné znenie všetkých výstražných upozornení je uvedené v časti 16.

## ODDIEL 4: Opatrenia prvej pomoci

#### Všeobecné informácie

Zabezpečte, aby bol zdravotnícky personál informovaný o použitých materiáloch a aby prijal opatrenia na vlastnú ochranu.

#### 4.1. Opis opatrení prvej pomoci

##### Inhalácia

Vyvedte na čerstvý vzduch. Ak sa príznaky rozvinú alebo pretrvávajú, privolajte lekára.

##### Kontakt s kožou

Umyte mydlom a vodou. Privolajte lekársku pomoc, ak dôjde k pretrvávajúcemu dráždeniu.

##### Kontakt s očami

Oplachujte vodou. Privolajte lekársku pomoc, ak dôjde k pretrvávajúcemu dráždeniu.

##### Požitie

Vypláchnite ústa. Ak sa objavia symptómy, zabezpečte lekárske ošetrenie.

#### 4.2. Najdôležitejšie príznaky a účinky, akútne aj oneskorené

Expozícia môže spôsobiť dočasné podráždenie, začervenanie alebo nepríjemný pocit.

#### 4.3. Údaj o akejkolvek potrebe okamžitej lekárskej starostlivosti a osobitného ošetrenia

Ošetrte symptomaticky.

## ODDIEL 5: Protipožiarne opatrenia

#### Hlavné riziká požiaru

Žiadne nezvyčajné nebezpečenstvo ohňa alebo výbuchu nie je zaznamenané.

#### 5.1. Hasiace prostriedky

##### Vhodné hasiace prostriedky

Vodná hmla. Pena. Hasiaci prášok. Oxid uhličitý (CO2).

##### Nevhodné hasiace prostriedky

Nepoužívajte prúd vody ako hasiaci prostriedok, oheň by sa tým rozšíril.

#### 5.2. Osobitné ohrozenia vyplývajúce z látky alebo zo zmesi

Pri požiari sa môžu vytvárať plyny škodlivé pre zdravie.

#### 5.3. Rady pre požiarnikov

##### Osobitné ochranné vybavenie pre požiarnikov

V prípade požiaru sa musí používať samostatný dýchací prístroj so stlačeným vzduchom SCBA a kompletný ochranný odev.

##### Osobitné protipožiarne postupy

Odstráňte nádoby z miesta požiaru, pokiaľ sa to dá urobiť bez rizika.

#### Špeciálne metódy

Používajte štandardné postupy hasenia požiaru a zvažte nebezpečenstvo súvisiace s ostatnými zasiahnutými materiálmi.

## ODDIEL 6: Opatrenia pri náhodnom uvoľnení

### 6.1. Osobné bezpečnostné opatrenia, ochranné vybavenie a núdzové postupy

**Pre iný ako pohotovostný personál** Zabráňte vstupu nepovoláných osôb. Informácie o osobnej ochrane nájdete v oddiele 8 KBÚ.

**Pre pohotovostný personál** Zabráňte vstupu nepovoláných osôb. Používajte osobné ochranné pomôcky odporúčané v oddiele 8 KBÚ.

**6.2. Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie** Zabráňte vypúšťaniu do kanalizácie, vodných tokov alebo do pôdy.

**6.3. Metódy a materiál na zabránenie šíreniu a vyčistenie** Veľké úniky: Zastavte tok materiálu, ak s tým nie je spojené riziko. Uniknutý materiál podľa možnosti ohraničte násypom. Nechajte vsiaknuť do vermikulitu, suchého piesku alebo zeminy a umiestnite do nádob. Po regenerácii produktu spláchnite zasiahnutú plochu vodou.

Malé úniky: Zotrite adsorbujúcim materiálom (napr. látka, ovčie rúno). Povrch dôkladne očistite, aby sa odstránila reziduálna kontaminácia.

Nikdy nevracajte uniknutý materiál späť do pôvodnej nádoby na opakované použitie. Informácie o likvidácii odpadov nájdete v oddiele 13 KBÚ.

**6.4. Odkaz na iné oddiely** Informácie o osobnej ochrane nájdete v oddiele 8 KBÚ. Informácie o likvidácii odpadov nájdete v oddiele 13 KBÚ.

## ODDIEL 7: Zaobchádzanie a skladovanie

**7.1. Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie** Zabráňte dlhodobej expozícii. Dodržujte správnu priemyselnú prax v hygiene.

**7.2. Podmienky bezpečného skladovania vrátane akejkoľvek nekompatibility** Skladujte v pôvodnej, tesne uzavretej nádobe. Skladujte v bezpečnej vzdialenosti od nekompatibilných materiálov (pozrite časť 10 KBÚ).

**7.3. Špecifické konečné použitie, resp. použitia** automobilový priemysel mazivo

## ODDIEL 8: Kontroly expozície/osobná ochrana

### 8.1. Kontrolné parametre

#### Expozičné limity v pracovnom prostredí

Slovensko. OEL. Nariadenie vlády SR č. 300/2007 Z. z. o ochrane zamestnancov pred rizikami súvisiacimi s expozíciou chemickým faktorom pri práci

| Zložky                                                                                                           | Typ                                               | Hodnota | Forma       |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|---------|-------------|
| DISTILLATES (Ropa ),<br>HYDROTREATED HEAVY<br>PARAFFINIC [BASEOIL<br>UNSPECIFIED] (CAS<br>64742-54-7)            | Medzné hodnoty<br>krátkodobej expozície<br>(STEL) | 3 mg/m3 | dymy a páry |
|                                                                                                                  |                                                   | 15 ppm  | dymy a páry |
|                                                                                                                  | TWA (časovo vážený<br>priemer)                    | 1 mg/m3 | dymy a páry |
| Lubricating oil (Ropa ) C<br>20-C50, hydrotreated,<br>neutral oil based (CAS<br>72623-87-1)                      | Medzné hodnoty<br>krátkodobej expozície<br>(STEL) | 5 ppm   | dymy a páry |
|                                                                                                                  |                                                   | 3 mg/m3 | dymy a páry |
|                                                                                                                  | TWA (časovo vážený<br>priemer)                    | 15 ppm  | dymy a páry |
| Mazacie oleje (ropné),<br>C15-30, hydrogenované,<br>rafinované, neutrálne, na<br>ropnej báze (CAS<br>72623-86-0) | Medzné hodnoty<br>krátkodobej expozície<br>(STEL) | 1 mg/m3 | dymy a páry |
|                                                                                                                  |                                                   | 3 mg/m3 | dymy a páry |
|                                                                                                                  | TWA (časovo vážený<br>priemer)                    | 5 ppm   | dymy a páry |
|                                                                                                                  |                                                   | 15 ppm  | dymy a páry |
|                                                                                                                  | TWA (časovo vážený<br>priemer)                    | 1 mg/m3 | dymy a páry |
|                                                                                                                  |                                                   | 5 ppm   | dymy a páry |

**Biologické medzné hodnoty** Pre zložku (zložky) sa neuvádzajú žiadne biologické expozičné limity.

|                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|---------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Odporúčané monitorovacie postupy</b>                                               | Dodržujte štandardné monitorovacie postupy.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| <b>Odvođené hladiny, pri ktorých nedochádza k žiadnym účinkom (DNEL)</b>              | Nie je k dispozícii.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| <b>Predpokladané koncentrácie, pri ktorých nedochádza k žiadnym účinkom (PNEC(s))</b> | Nie je k dispozícii.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| <b>8.2. Kontroly expozície</b>                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| <b>Primerané technické zabezpečenie</b>                                               | Malo by sa používať dôkladné celkové vetranie (zvyčajne s úplnou výmenou vzduchu 10 krát za hodinu). Intenzita vetrania by mala byť prispôbená podmienkam. Pokiaľ je to vhodné, používajte uzavreté pracovné priestory, miestne vetranie s odsávaním alebo iné druhy mechanickej regulácie na udržanie koncentrácií vo vzduchu pod odporúčanými medznými hodnotami expozície. Pokiaľ medzné hodnoty expozície nie sú stanovené, udržiavajte koncentrácie vo vzduchu na prijateľnej úrovni. |
| <b>Individuálne ochranné opatrenia, ako napríklad osobné ochranné prostriedky</b>     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| <b>Všeobecné informácie</b>                                                           | Prostriedky osobnej ochrany by sa mali voliť v súlade s platnými normami CEN a na základe konzultácie s dodávateľom prostriedkov osobnej ochrany.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| <b>Ochrana očí/tváre</b>                                                              | Používajte bezpečnostné okuliare s postrannými krytmi (alebo ochranné okuliare).                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| <b>Ochrana kože</b>                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| - Ochrana rúk                                                                         | Používajte rukavice odolávajúce účinku chemických látok.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| - Iné                                                                                 | Noste vhodný ochranný odev.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| <b>Ochrana dýchacích ciest</b>                                                        | V prípade nedostatočného vetrania použite vhodný respirátor.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| <b>Tepelná nebezpečnosť</b>                                                           | V prípade potreby používajte teplovzdorný ochranný odev.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| <b>Hygienické opatrenia</b>                                                           | Vždy dodržujte správne postupy osobnej hygieny, ako je umývanie rúk po manipulácii s materiálom a pred jedlom, pitím a/alebo fajčením. Pracovný odev a ochranné prostriedky nechávajte pravidelne prať, aby sa odstránili kontaminujúce látky.                                                                                                                                                                                                                                             |
| <b>Kontroly environmentálnej expozície</b>                                            | Vedúci pracovník úradu pre ochranu životného prostredia musí byť informovaný o všetkých väčších únikoch.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |

## ODDIEL 9: Fyzikálne a chemické vlastnosti

### 9.1. Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach

#### Vzhľad

|                                                       |                           |
|-------------------------------------------------------|---------------------------|
| <b>Fyzikálne skupenstvo</b>                           | Kvapalina.                |
| <b>Forma</b>                                          | Kvapalina.                |
| <b>Farba</b>                                          | Zlatá Hnedý.              |
| <b>Zápach</b>                                         | Mierny                    |
| <b>Prahová hodnota zápachu</b>                        | Nie je k dispozícii.      |
| <b>pH</b>                                             | Nie je k dispozícii.      |
| <b>Teplota topenia/tuhnutia</b>                       | Nie je k dispozícii.      |
| <b>Počiatočná teplota varu a destilačný rozsah</b>    | Nie je k dispozícii.      |
| <b>Teplota vzplanutia</b>                             | > 200,0 °C (> 392,0 °F)   |
| <b>Rýchlosť odparovania</b>                           | Nie je k dispozícii.      |
| <b>Horľavosť (tuhá látka, plyn)</b>                   | Nepoužiteľné.             |
| <b>Horné/dolné limity horľavosti alebo výbušnosti</b> |                           |
| <b>Limit horľavosti - horný (%)</b>                   | Nie je k dispozícii.      |
| <b>Limit horľavosti - dolný (%)</b>                   | Nie je k dispozícii.      |
| <b>Tlak pár</b>                                       | Nie je k dispozícii.      |
| <b>Hustota pár</b>                                    | Nie je k dispozícii.      |
| <b>Relatívna hustota</b>                              | Nie je k dispozícii.      |
| <b>Rozpustnosť (rozpustnosti)</b>                     |                           |
| <b>Rozpustnosť (voda)</b>                             | Nie je k dispozícii.      |
| <b>Rozdeľovací koeficient: n-oktanol/voda</b>         | Nie je k dispozícii.      |
| <b>Teplota samovznietenia</b>                         | 260 °C (500 °F) odhadnuté |
| <b>Teplota rozkladu</b>                               | Nie je k dispozícii.      |

|                     |                      |
|---------------------|----------------------|
| Viskozita           | Nie je k dispozícii. |
| Výbušné vlastnosti  | Nevýbušný.           |
| Oxidačné vlastnosti | Neoxidujúci.         |

## 9.2. Iné informácie

|                       |                         |
|-----------------------|-------------------------|
| Kinematická viskozita | 71 cSt (40 °C (104 °F)) |
|-----------------------|-------------------------|

## ODDIEL 10: Stabilita a reaktivita

|                                         |                                                                                              |
|-----------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|
| 10.1. Reaktivita                        | Za normálnych podmienok používania, skladovania a dopravy je výrobok stabilný a nereaktívny. |
| 10.2. Chemická stabilita                | Materiál je stály za normálnych podmienok.                                                   |
| 10.3. Možnosť nebezpečných reakcií      | Nie sú známe nebezpečné reakcie pri použití za normálnych podmienok.                         |
| 10.4. Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť | Kontakt s nezlúčiteľnými materiálmi.                                                         |
| 10.5. Nekompatibilné materiály          | Silné oxidačné činidlá.                                                                      |
| 10.6. Nebezpečné produkty rozkladu      | Nie sú známe žiadne nebezpečné rozkladné produkty.                                           |

## ODDIEL 11: Toxikologické informácie

|                      |                                                                             |
|----------------------|-----------------------------------------------------------------------------|
| Všeobecné informácie | Expozícia látky alebo zmesi na pracovisku môže spôsobiť nepriaznivé účinky. |
|----------------------|-----------------------------------------------------------------------------|

### Informácie o pravdepodobných spôsoboch expozície

|                 |                                                                                                                 |
|-----------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Inhalácia       | Dlhodobá inhalácia látky môže byť škodlivá.                                                                     |
| Kontakt s kožou | Nie sú známe nijaké negatívne účinky pri kontakte s pokožkou.                                                   |
| Kontakt s očami | Priamy kontakt s očami môže spôsobiť dočasné podráždenie.                                                       |
| Požitie         | Môže spôsobiť nevoľnosť pri požití. Požitie však pravdepodobne nebude primárnou cestou expozície na pracovisku. |

|          |                                                                                   |
|----------|-----------------------------------------------------------------------------------|
| Príznaky | Expozícia môže spôsobiť dočasné podráždenie, začervenanie alebo neprijemný pocit. |
|----------|-----------------------------------------------------------------------------------|

### 11.1. Informácie o toxikologických účinkoch

#### Akútna toxicita

| Výrobok                                                                                            | Druh   | Výsledky testu          |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-------------------------|
| Comma Prolife 5W30                                                                                 |        |                         |
| <b>Akútny</b>                                                                                      |        |                         |
| <b>Orálna</b>                                                                                      |        |                         |
| LD50                                                                                               | Potkan | 4013 mg/kg              |
| Zložky                                                                                             | Druh   | Výsledky testu          |
| DISTILLATES (Ropa ), HYDROTREATED HEAVY PARAFFINIC [BASEOIL UNSPECIFIED] (CAS 64742-54-7)          |        |                         |
| <b>Akútny</b>                                                                                      |        |                         |
| <b>Dermálny</b>                                                                                    |        |                         |
| LD50                                                                                               | Potkan | > 2000 mg/kg            |
| <b>Inhalácia</b>                                                                                   |        |                         |
| <i>Aerosól</i>                                                                                     |        |                         |
| LC50                                                                                               | Potkan | > 5 mg/l, 4 Hodiny      |
| <b>Orálna</b>                                                                                      |        |                         |
| LD50                                                                                               | Potkan | > 5000 mg/kg            |
| Lubricating oil (Ropa ) C 20-C50, hydrotreated, neutral oil based (CAS 72623-87-1)                 |        |                         |
| <b>Akútny</b>                                                                                      |        |                         |
| <b>Dermálny</b>                                                                                    |        |                         |
| LD50                                                                                               | Králik | > 2000 mg/kg, 24 Hodiny |
| <b>Orálna</b>                                                                                      |        |                         |
| LD50                                                                                               | Potkan | > 2000 mg/kg            |
| Mazacie oleje (ropné), C15-30, hydrogenačne rafinované, neutrálne, na ropnej báze (CAS 72623-86-0) |        |                         |
| <b>Akútny</b>                                                                                      |        |                         |
| <b>Dermálny</b>                                                                                    |        |                         |
| LD50                                                                                               | Králik | > 2000 mg/kg            |
| <b>Orálna</b>                                                                                      |        |                         |
| LD50                                                                                               | Potkan | > 2000 mg/kg            |

|                                             |                                                                                   |
|---------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Poleptanie kože/podráždenie kože</b>     | V dôsledku čiastočného alebo úplného nedostatku údajov klasifikácia nie je možná. |
| <b>Vážne poškodenie očí/podráždenie očí</b> | V dôsledku čiastočného alebo úplného nedostatku údajov klasifikácia nie je možná. |
| <b>Respiračná senzibilizácia</b>            | V dôsledku čiastočného alebo úplného nedostatku údajov klasifikácia nie je možná. |
| <b>Kožná senzibilizácia</b>                 | V dôsledku čiastočného alebo úplného nedostatku údajov klasifikácia nie je možná. |
| <b>Mutagenita zárodočných buniek</b>        | V dôsledku čiastočného alebo úplného nedostatku údajov klasifikácia nie je možná. |
| <b>Karcinogenita</b>                        | V dôsledku čiastočného alebo úplného nedostatku údajov klasifikácia nie je možná. |

#### Monografie IARC. Súhrnné hodnotenie karcinogenity

|                                                                                                      |                                                         |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|
| DISTILLATES (Ropa ), HYDROTREATED HEAVY PARAFFINIC [BASEOIL UNSPECIFIED] (CAS 64742-54-7)            | 3 Neklasifikovateľný z hľadiska karcinogenity pre ľudí. |
| Lubricating oil (Ropa ) C 20-C50, hydrotreated, neutral oil based (CAS 72623-87-1)                   | 3 Neklasifikovateľný z hľadiska karcinogenity pre ľudí. |
| Mazacie oleje (ropné), C15-30, hydrogenované, rafinované, neutrálne, na ropnej báze (CAS 72623-86-0) | 3 Neklasifikovateľný z hľadiska karcinogenity pre ľudí. |

|                                                                      |                                                                                   |
|----------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Reprodukčná toxicita</b>                                          | V dôsledku čiastočného alebo úplného nedostatku údajov klasifikácia nie je možná. |
| <b>Toxicita pre špecifický cieľový orgán – jednorazová expozícia</b> | V dôsledku čiastočného alebo úplného nedostatku údajov klasifikácia nie je možná. |
| <b>Toxicita pre špecifický cieľový orgán – opakovaná expozícia</b>   | V dôsledku čiastočného alebo úplného nedostatku údajov klasifikácia nie je možná. |
| <b>Aspiračná nebezpečnosť</b>                                        | V dôsledku čiastočného alebo úplného nedostatku údajov klasifikácia nie je možná. |
| <b>Informácie o zmesiach verzus informácie o látkach</b>             | Nie sú dostupné žiadne údaje.                                                     |
| <b>Iné informácie</b>                                                | Nie je k dispozícii.                                                              |

## ODDIEL 12: Ekologické informácie

|                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|---------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>12.1. Toxicita</b>                                   | Na základe dostupných údajov nie sú splnené kritériá klasifikácie pre nebezpečnosť pre vodné prostredie, akútne nebezpečenstvo. V dôsledku čiastočného alebo úplného nedostatku údajov klasifikácia nebezpečnosti pre vodné prostredie, dlhodobé nebezpečenstvo, nie je možná. |
| <b>12.2. Perzistencia a degradovateľnosť</b>            | Nie sú k dispozícii žiadne údaje o odbúrateľnosti žiadnych zložiek tejto zmesi.                                                                                                                                                                                                |
| <b>12.3. Bioakumulačný potenciál</b>                    | Nie sú k dispozícii žiadne údaje.                                                                                                                                                                                                                                              |
| <b>Rozdeľovací koeficient, n-oktanol/voda (log Kow)</b> | Nie je k dispozícii.                                                                                                                                                                                                                                                           |
| <b>Biokoncentračný faktor (BCF)</b>                     | Nie je k dispozícii.                                                                                                                                                                                                                                                           |
| <b>12.4. Mobilita v pôde</b>                            | Nie sú k dispozícii žiadne údaje.                                                                                                                                                                                                                                              |
| <b>12.5. Výsledky posúdenia PBT a vPvB</b>              | Nie je to PBT alebo vPvB látka alebo zmes.                                                                                                                                                                                                                                     |
| <b>12.6. Iné nepriaznivé účinky</b>                     | Pre túto zložku sa nepredpokladajú žiadne ďalšie nepriaznivé environmentálne účinky (napr. poškodzovanie ozónovej vrstvy, potenciál fotochemickej tvorby ozónu, narušenie endokrinných funkcií, príspevok ku globálnemu otepľovaniu).                                          |

## ODDIEL 13: Opatrenia pri zneškodňovaní

|                                                         |                                                                                                                                                                                                                                   |
|---------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>13.1. Metódy spracovania odpadu</b>                  |                                                                                                                                                                                                                                   |
| <b>Reziduálny odpad</b>                                 | Zneškodnite v súlade s miestnymi predpismi. V prázdnych nádobách alebo výstelkách môžu ostávať zvyšky produktu. Tento materiál a príslušná nádoba sa musia zlikvidovať bezpečným spôsobom (pozrite pokyny na likvidáciu).         |
| <b>Kontaminovaný obal</b>                               | Nakoľko v prázdnych nádobách môžu zostať zvyšky výrobku, dodržujte upozornenia na etikete aj po vyprázdnení nádoby. Prázdne nádoby by sa mali odovzdať firme s oprávnením manipulovať s odpadmi na recykláciu alebo zneškodnenie. |
| <b>Dátum prvého vydania</b>                             | Kód odpadu by sa mal prideliť po prejednaní medzi užívateľom, výrobcom a spoločnosťou zneškodňujúcou odpady.                                                                                                                      |
| <b>Metódy zneškodňovania/informácie o zneškodňovaní</b> | Zozbierajte a regenerujte alebo zlikvidujte v uzavretých nádobách na povolenej skládke odpadu.                                                                                                                                    |
| <b>Osobitné bezpečnostné opatrenia</b>                  | Likvidujte v súlade s platnými predpismi.                                                                                                                                                                                         |

## ODDIEL 14: Informácie o doprave

### ADR

14.1. - 14.6.: Nie je regulované ako nebezpečný tovar.

### RID

14.1. - 14.6.: Nie je regulované ako nebezpečný tovar.

### ADN

14.1. - 14.6.: Nie je regulované ako nebezpečný tovar.

### IATA

14.1. - 14.6.: Nie je regulované ako nebezpečný tovar.

### IMDG

14.1. - 14.6.: Nie je regulované ako nebezpečný tovar.

**14.7. Doprava hromadného nákladu podľa prílohy II k dohovoru MARPOL 73/78 a Kódexu IBC** Nie je zavedené.

## ODDIEL 15: Regulačné informácie

**15.1. Nariadenia/právne predpisy špecifické pre látku alebo zmes v oblasti bezpečnosti, zdravia a životného prostredia**

### Nariadenia EÚ

**Nariadenie (ES) 1005/2009 o látkach, ktoré poškodzujú ozónovú vrstvu, príloha I a II, v znení neskorších predpisov**

Neuvedený v zozname.

**Nariadenie (ES) č. 850/2004 o perzistentných organických znečisťujúcich látkach, príloha I, v znení zmien a doplnení**

Neuvedený v zozname.

**Nariadenie (EÚ) č. 649/2012 o vývoze a dovoze nebezpečných chemikálií, príloha I, časť 1 v aktuálnom znení**

Neuvedený v zozname.

**Nariadenie (EÚ) č. 649/2012 o vývoze a dovoze nebezpečných chemikálií, príloha I, časť 2 v aktuálnom znení**

Neuvedený v zozname.

**Nariadenie (EÚ) č. 649/2012 o vývoze a dovoze nebezpečných chemikálií, príloha I, časť 3 v aktuálnom znení**

Neuvedený v zozname.

**Nariadenie (EÚ) č. 649/2012 o vývoze a dovoze nebezpečných chemikálií, príloha V v aktuálnom znení**

Neuvedený v zozname.

**Príloha II nariadenia (ES) č. 166/2006 o zriadení Európskeho registra uvoľňovania a prenosov znečisťujúcich látok v znení neskorších predpisov**

Neuvedený v zozname.

**Nariadenie (ES) č. 1907/2006, REACH článok 59(10), Kandidátsky zoznam publikovaný v súčasnej dobe Agentúrou ECHA**

Neuvedený v zozname.

### Autorizácie

**Nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 REACH , Príloha XIV Zoznam látok podliehajúcich autorizácii znení zmien a doplnení**

Neuvedený v zozname.

### Obmedzenia použitia

**Nariadenie (ES) č. 1907/2006, REACH príloha XVII, Látky podliehajúce obmedzeniam týkajúcim sa uvádzania na trh a používania, v znení zmien a doplnení**

DISTILLATES (Ropa ), HYDROTREATED HEAVY PARAFFINIC [BASEOIL UNSPECIFIED] (CAS 64742-54-7)

Lubricating oil (Ropa ) C 20-C50, hydrotreated, neutral oil based (CAS 72623-87-1)

Mazacie oleje (ropné), C15-30, hydrogenačne rafinované, neutrálne, na ropnej báze (CAS 72623-86-0)

**Smernica 2004/37/ES: o ochrane pracovníkov pred rizikami z vystavenia účinkom karcinogénov alebo mutagénov pri práci v znení neskorších predpisov**

Lubricating oil (Ropa ) C 20-C50, hydrotreated, neutral oil based (CAS 72623-87-1)

Mazacie oleje (ropné), C15-30, hydrogenačne rafinované, neutrálne, na ropnej báze (CAS 72623-86-0)

DISTILLATES (Ropa ), HYDROTREATED HEAVY PARAFFINIC [BASEOIL UNSPECIFIED] (CAS 64742-54-7)

### Iné predpisy EÚ

**Smernica 2012/18/EÚ o kontrole nebezpečenstiev závažných havárií s prítomnosťou nebezpečných látok v znení neskorších predpisov**

Neuvedený v zozname.

### Iné nariadenia

Výrobok je klasifikovaný a označený v súlade s nariadením (ES) 1272/2008 (nariadenie CLP) v aktuálnom znení. Táto karta bezpečnostných údajov spĺňa požiadavky nariadenia (ES) č. 1907/2006 v znení neskorších predpisov.

### Vnútroštátne predpisy

Dodržiavajte štátne predpisy o ochrane pracovníkov pred rizikami z vystavenia účinkom karcinogénov alebo mutagénov pri práci v súlade so smernicou 2004/37/ES.

**15.2. Hodnotenie chemickej bezpečnosti**

Nebolo vykonané hodnotenie chemickej bezpečnosti.

**ODDIEL 16: Iné informácie**

**Zoznam skratiek**

Nie je k dispozícii.

**Odkazy**

Nie je k dispozícii.

**Informácie o metóde hodnotenia, ktorého výsledkom je klasifikácia zmesi**

Klasifikácia z hľadiska nebezpečnosti pre zdravie a životné prostredie je odvodená kombináciou výpočtových metód a údajov z testov, ak sú k dispozícii.

**Úplné znenie všetkých H-viet neuvedených v plnom znení v oddieloch 2 až 15**

H304 Môže byť smrteľný po požití a vniknutí do dýchacích ciest.

**Informácie o revízii**

Identifikácia výrobku a spoločnosti: Alternatívne obchodné názvy  
GHS: Klasifikácia

**Informácie o vzdelávaní**

Pri narábaní s týmto materiálom dodržujte inštruktaž.

**Odmietnutie zodpovednosti**

Spoločnosť Moove Lubricants Ltd. nemôže predvídať všetky podmienky, za ktorých budú použité tieto informácie a jej produkt alebo produkty iných výrobcov v kombinácii s týmto produktom. Je zodpovednosťou používateľa zabezpečiť bezpečné podmienky na manipuláciu, uskladnenie a likvidáciu produktu a prebrať zodpovednosť za straty, škody a výdavky spôsobené nevhodným použitím produktu. Informácie uvedené v tejto karte vychádzajú z najlepších aktuálne dostupných poznatkov a skúseností.