

**ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku****1.1. Identifikátor výrobku**

Forma výrobku : Směs  
Obchodní název : ORLEN OIL M8AD  
Skupina výrobků : Obchodní označení výrobku

**1.2. Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití****1.2.1. Relevantní určené způsoby použití**

Kategorie hlavního použití : Profesionální použití, Spotřebitelské použití  
Použití látky nebo směsi : Motorový olej

**1.2.2. Nedoporučené použití**

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

**1.3. Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu**

ORLEN OIL Sp. z o.o.  
ul. Opolska 114  
31-323 Kraków  
T +48 12 66 555 00 / +48 12 66 555 01  
[centrala@orlenoil.pl](mailto:centrala@orlenoil.pl)  
E-mailové adresy kompetentních osob odpovědných za SDS : [msds@orlenoil.pl](mailto:msds@orlenoil.pl)

**1.4. Telefonní číslo pro naléhavé situace**

Telefonní číslo pro naléhavé situace : Nouzový kontakt + 48 242010367, +48 242869509, +48242869556 (7:00-15:00)  
Telefonní číslo pro naléhavé situace 112

| Země            | Organizace/společnost                                                                | Adresa                       | Telefonní číslo pro naléhavé situace | Komentář                                                                                                                                                                                                                  |
|-----------------|--------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|--------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Česká republika | Toxikologické informační středisko<br>Klinika pracovního lékařství VFN a 1. LF<br>UK | Na Bojišti 1<br>120 00 Praha | +420 224 919 293<br>+420 224 915 402 | a jen při poruše<br>tel 725 103 658 (jinak<br>na tomto telefonu<br>nemusí být toxikolog!)<br>Dotazy na AKUTNÍ<br>INTOXIKACE lidí a<br>zvířat se řeší<br>výhradně na přímých<br>telefonních linkách<br>TIS po 24 hod denně |

**ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti****2.1. Klasifikace látky nebo směsi****Klasifikace podle nařízení (ES) č.1272/2008 (CLP)**

Neklasifikováno

**Nepříznivé fyzikálně-chemické vlivy na lidské zdraví a životní prostředí**

Podle našich poznatků nepředstavuje tento výrobek žádné zvláštní riziko, pokud je s ním nakládáno v souladu se správnými zásadami hygieny na pracovišti a bezpečnosti práce.

**2.2. Prvky označení****Označení podle nařízení (ES) č.1272/2008 [CLP]**

Není nutné nijak označovat

# ORLEN OIL M8AD

## Bezpečnostní List

podle nařízení REACH (ES) 1907/2006 ve znění nařízení (EU) 2020/878

### 2.3. Další nebezpečnost

Neobsahuje látky PBT/vPvB  $\geq 0,1\%$  hodnocené v souladu s přílohou XIII nařízení REACH

Směs neobsahuje látky zařazené na seznam zpracovaný v souladu s čl.59 odst.1 nařízení REACH vzhledem k vlastnostem narušujícím endokrinní systém nebo není identifikována jako látka s vlastnostmi narušujícími endokrinní systém v souladu s kritérii stanovenými v nařízení Komise v přenesené pravomoci (EU) 2017/2100 nebo Nařízení Komise (EU) 2018/605 v koncentraci rovné nebo vyšší než 0,1 %.

## ODDÍL 3: Složení/informace o složkách

### 3.1. Látky

Nevztahuje se

### 3.2. Směsi

| Název                                                                                                                                                               | Identifikátor výrobku                                                                                     | %    | Klasifikace podle nařízení (ES) č.1272/2008 (CLP) |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|---------------------------------------------------|
| destiláty (ropné), hydrogenované těžké parafinické; základový olej – nespecifikovaný; látka s národním limitem pro expozici v pracovním prostředí (CZ) (Poznámka L) | Číslo CAS: 64742-54-7<br>Číslo ES: 265-157-1<br>Indexové číslo: 649-467-00-8<br>REACH-č: 01-2119484627-25 | 74,7 | Neklasifikováno                                   |
| destiláty (ropné), hydrogenované těžké parafinické; základový olej – nespecifikovaný; látka s národním limitem pro expozici v pracovním prostředí (CZ) (Poznámka L) | Číslo CAS: 64742-54-7<br>Číslo ES: 265-157-1<br>Indexové číslo: 649-467-00-8<br>REACH-č: 01-2119484627-25 | 20   | Asp. Tox. 1, H304                                 |

Poznámka L: Pokud nelze prokázat, že látka obsahuje méně než 3 % extraktu dimethylsulfoxidu při stanovení postupem IP 346 („Stanovení polycyklických aromatických látek v nepoužitých mazacích olejích a ropných frakcích bez asfalténu – metoda refrakčního indexu dimethylsulfoxidového extraktu“, Ropný institut, Londýn), použije se harmonizovaná klasifikace látky jako karcinogenní, přičemž v takovém případě se klasifikace podle hlavy II tohoto nařízení provede také pro uvedenou třídu nebezpečnosti.

Úplné znění vět H a EUH: viz oddíl 16

## ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

### 4.1. Popis první pomoci

První pomoc při vdechnutí : Přeneste osobu na čerstvý vzduch a ponechte ji v poloze usnadňující dýchání.  
První pomoc při kontaktu s kůží : Pokožku omyjte velkým množstvím vody.  
První pomoc při kontaktu s okem : Jako prevenci propláchněte oči vodou.  
První pomoc při požití : Necítíte-li se dobře, volejte toxikologické informační středisko nebo lékaře.

### 4.2. Nej důležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

### 4.3. Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

Aplikujte symptomatickou léčbu.

## ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru

### 5.1. Hasiva

Vhodné hasicí prostředky : Suché chemické prostředky, CO<sub>2</sub>, vodní postřik nebo běžná pěna.  
Nevhodná hasiva : Přímý proud vody.

# ORLEN OIL M8AD

## Bezpečnostní List

podle nařízení REACH (ES) 1907/2006 ve znění nařízení (EU) 2020/878

### 5.2. Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

V případě požáru vznikají nebezpečné rozkladné produkty : Možné uvolňování toxických výparů.

### 5.3. Pokyny pro hasiče

Ochrana při hašení požáru : Nezasahujte bez vhodných ochranných pomůcek. Nezávislý izolační dýchací přístroj. Ochrana celého těla.

## ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku

### 6.1. Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy

#### 6.1.1. Pro pracovníky kromě pracovníků zasahujících v případě nouze

Plány pro případ nouze : Prostory, kde se výrobek rozlil, vyvětrejte.

#### 6.1.2. Pro pracovníky zasahující v případě nouze

Ochranné prostředky : Nezasahujte bez vhodných ochranných pomůcek. Další informace viz oddíl 8: „Omezování expozice / osobní ochranné prostředky“.

### 6.2. Opatření na ochranu životního prostředí

Zabraňte uvolnění do životního prostředí.

### 6.3. Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění

Způsoby čištění : Rozlitou tekutinu nechte vsáknout do absorbujícího materiálu.  
Další informace : Materiály a pevné zbytky zlikvidujte na místě, které k tomu má oprávnění.

### 6.4. Odkaz na jiné oddíly

Další informace viz oddíl 13.

## ODDÍL 7: Zacházení a skladování

### 7.1. Opatření pro bezpečné zacházení

Opatření pro bezpečné zacházení : Zajistěte dobré větrání na pracovišti. Používejte osobní ochranné pomůcky.  
Hygienická opatření : Při používání tohoto výrobku nejezte, nepijte ani nekuřte. Po manipulaci s výrobkem si vždy umyjte ruce.

### 7.2. Podmínky pro bezpečné skladování látek a směsí včetně neslučitelných látek a směsí

Skladovací podmínky : Skladujte na dobře větraném místě. Uchovávejte v chladu.  
Skladovací teplota : -20 – 40 °C

### 7.3. Specifické konečné/specifická konečná použití

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

## ODDÍL 8: Omezování expozice/osobní ochranné prostředky

### 8.1. Kontrolní parametry

#### 8.1.1 Vnitrostátní limitní hodnoty expozice na pracovišti a biologické limitní hodnoty

| ORLEN OIL M8AD                                |                                   |
|-----------------------------------------------|-----------------------------------|
| Česká republika - Limity vlivů při zaměstnání |                                   |
| Místní název                                  | Oleje minerální (Minerální oleje) |
| PEL (OEL TWA)                                 | 5 mg/m <sup>3</sup> (aerosol)     |
| NPK-P (OEL C)                                 | 10 mg/m <sup>3</sup> (aerosol)    |

# ORLEN OIL M8AD

## Bezpečnostní List

podle nařízení REACH (ES) 1907/2006 ve znění nařízení (EU) 2020/878

| ORLEN OIL M8AD                                                                                     |                                                       |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|
| Související právní předpisy                                                                        | Nařízení vlády č. 361/2007 Sb. (Předpis 195/2021 Sb.) |
| destiláty (ropné), hydrogenované těžké parafinické; základový olej – nespecifikovaný; (64742-54-7) |                                                       |
| Česká republika - Limity vlivů při zaměstnání                                                      |                                                       |
| Místní název                                                                                       | Oleje minerální (Minerální oleje)                     |
| PEL (OEL TWA)                                                                                      | 5 mg/m <sup>3</sup> (aerosol)                         |
| NPK-P (OEL C)                                                                                      | 10 mg/m <sup>3</sup> (aerosol)                        |
| Související právní předpisy                                                                        | Nařízení vlády č. 361/2007 Sb. (Předpis 195/2021 Sb.) |
| destiláty (ropné), hydrogenované těžké parafinické; základový olej – nespecifikovaný; (64742-54-7) |                                                       |
| Česká republika - Limity vlivů při zaměstnání                                                      |                                                       |
| Místní název                                                                                       | Oleje minerální (Minerální oleje)                     |
| PEL (OEL TWA)                                                                                      | 5 mg/m <sup>3</sup> (aerosol)                         |
| NPK-P (OEL C)                                                                                      | 10 mg/m <sup>3</sup> (aerosol)                        |
| Související právní předpisy                                                                        | Nařízení vlády č. 361/2007 Sb. (Předpis 195/2021 Sb.) |
| <b>8.1.2. Sledovacích postupech doporučených</b>                                                   |                                                       |
| Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje                                                          |                                                       |
| <b>8.1.3. Uvolněné znečišťující látky ve vzduchu</b>                                               |                                                       |
| Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje                                                          |                                                       |
| <b>8.1.4. DNEL a PNEC</b>                                                                          |                                                       |
| dodecylfenol, rozvětvený; 2-dodecylfenol, rozvětvený; 3-dodecylfenol, rozvětvený(121158-58-5)      |                                                       |
| DNEL/DMEL (pracovníci)                                                                             |                                                       |
| Akutní - systémové účinky, dermálně                                                                | 166 mg/kg tělesné hmotnosti/den                       |
| Akutní - systémové účinky, inhalačně                                                               | 44,18 mg/m <sup>3</sup>                               |
| Dlouhodobé - systémové účinky, dermálně                                                            | 0,25 mg/kg tělesné hmotnosti/den                      |
| Dlouhodobé - systémové účinky, inhalačně                                                           | 17621 mg/m <sup>3</sup>                               |
| DNEL/DMEL (veřejnost)                                                                              |                                                       |
| Akutní - systémové účinky, dermálně                                                                | 50 mg/kg tělesné hmotnosti/den                        |
| Akutní - systémové účinky, inhalačně                                                               | 13,26 mg/m <sup>3</sup>                               |
| Akutní - systémové účinky, orálně                                                                  | 1,26 mg/kg tělesné hmotnosti/den                      |
| Dlouhodobé - systémové účinky, orálně                                                              | 0,075 mg/kg tělesné hmotnosti/den                     |
| Dlouhodobé - systémové účinky, inhalačně                                                           | 0,79 mg/m <sup>3</sup>                                |
| Dlouhodobé - systémové účinky, dermálně                                                            | 0,075 mg/kg tělesné hmotnosti/den                     |
| PNEC (voda)                                                                                        |                                                       |
| PNEC aqua (sladká voda)                                                                            | 0,074 µg/l                                            |
| PNEC aqua (mořská voda)                                                                            | 0,0074 µg/l                                           |
| PNEC aqua (přerušované vypouštění, sladká voda)                                                    | 0,37 µg/l                                             |
| PNEC (sediment)                                                                                    |                                                       |
| PNEC sediment (sladká voda)                                                                        | 0,226 mg/kg suché hmotnosti                           |
| PNEC sediment (mořská voda)                                                                        | 0,0266 mg/kg suché hmotnosti                          |

# ORLEN OIL M8AD

## Bezpečnostní List

podle nařízení REACH (ES) 1907/2006 ve znění nařízení (EU) 2020/878

### dodecylfenol, rozvětvený; 2-dodecylfenol, rozvětvený; 3-dodecylfenol, rozvětvený (121158-58-5)

#### PNEC (zemina)

|             |                             |
|-------------|-----------------------------|
| PNEC zemina | 0,118 mg/kg suché hmotnosti |
|-------------|-----------------------------|

#### PNEC (orálně)

|                                 |               |
|---------------------------------|---------------|
| PNEC orálně (sekundární otrava) | 4 mg/kg jídla |
|---------------------------------|---------------|

#### PNEC (STP)

|                             |          |
|-----------------------------|----------|
| PNEC čistírna odpadních vod | 100 mg/l |
|-----------------------------|----------|

### destiláty (ropné), hydrogenované těžké parafinické; základový olej – nespecifikovaný; (64742-54-7)

#### DNEL/DMEL (pracovníci)

|                                       |                               |
|---------------------------------------|-------------------------------|
| Dlouhodobé - místní účinky, inhalačně | 5,4 mg/m <sup>3</sup> 8 hours |
|---------------------------------------|-------------------------------|

#### DNEL/DMEL (veřejnost)

|                                       |                                |
|---------------------------------------|--------------------------------|
| Dlouhodobé - místní účinky, inhalačně | 1,2 mg/m <sup>3</sup> 24 hours |
|---------------------------------------|--------------------------------|

#### PNEC (orálně)

|                                 |                        |
|---------------------------------|------------------------|
| PNEC orálně (sekundární otrava) | 9,33 mg/kg jídla savců |
|---------------------------------|------------------------|

#### 8.1.5. Riziková pásma (Control banding)

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

### 8.2. Omezování expozice

#### 8.2.1. Vhodné technické kontroly

##### Vhodné technické kontroly:

Zajistěte dobré větrání na pracovišti.

#### 8.2.2. Osobních ochranných prostředků

##### Symbol(y) osobních ochranných prostředků:



##### 8.2.2.1. Ochrana očí a obličeje

###### Ochrana očí:

Ochranné brýle

##### 8.2.2.2. Ochrana kůže

###### Ochrana kůže a těla:

Používejte vhodný ochranný oděv

###### Ochrana rukou:

Ochranné rukavice

##### 8.2.2.3. Ochrana cest dýchacích

###### Ochrana cest dýchacích:

V případě nedostatečného větrání použijte vhodné dýchací zařízení

##### 8.2.2.4. Tepelné nebezpečí

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

#### 8.2.3. Omezování a sledování expozice životního prostředí

##### Omezování a sledování expozice životního prostředí:

Zabraňte uvolnění do životního prostředí.

# ORLEN OIL M8AD

## Bezpečnostní List

podle nařízení REACH (ES) 1907/2006 ve znění nařízení (EU) 2020/878

### ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

#### 9.1. Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

|                                                 |                                                  |
|-------------------------------------------------|--------------------------------------------------|
| Skupenství                                      | : Kapalina                                       |
| Barva                                           | : oranžový.                                      |
| Zápach                                          | : Charakteristická.                              |
| Prahová zápachu                                 | : Není k dispozici                               |
| Bod tání / rozmezí bodu tání                    | : Nevztahuje se                                  |
| Bod tuhnutí                                     | : < -35 °C                                       |
| Bod varu                                        | : Není k dispozici                               |
| Hořlavost                                       | : Nehořlavý                                      |
| Omezené množství                                | : Není k dispozici                               |
| Dolní mez výbušnosti                            | : Není k dispozici                               |
| Horní mez výbušnosti                            | : Není k dispozici                               |
| Bod vzplanutí                                   | : > 210 °C                                       |
| Teplota samovznícení                            | : Není k dispozici                               |
| Teplota rozkladu                                | : Není k dispozici                               |
| pH                                              | : Není k dispozici                               |
| Viskozita, kinematická                          | : 17,5 mm²/s 100°C                               |
| Rozpustnost                                     | : nerozpustný ve vodě. Rozpustný v uhlovodících. |
| Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda (Log Kow) | : Není k dispozici                               |
| Tlak páry                                       | : Není k dispozici                               |
| Tlak páry při 50°C                              | : Není k dispozici                               |
| Hustota                                         | : 0,878 g/cm³ 15°C                               |
| Relativní hustota                               | : Není k dispozici                               |
| Relativní hustota par při 20°C                  | : Není k dispozici                               |
| Charakteristiky částic                          | : Nevztahuje se                                  |

#### 9.2. Další informace

##### 9.2.1. Informace týkající se tříd fyzikální nebezpečnosti

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

##### 9.2.2. Další charakteristiky bezpečnosti

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

### ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

#### 10.1. Reaktivita

Za běžných podmínek použití, uchovávání a přepravy není výrobek reaktivní.

#### 10.2. Chemická stabilita

Stabilní za běžných podmínek.

#### 10.3. Možnost nebezpečných reakcí

Za normálních podmínek používání nejsou známy žádné nebezpečné reakce.

#### 10.4. Podmínky, kterým je třeba zabránit

Při dodržení doporučených podmínek skladování a zacházení žádné (viz bod 7).

#### 10.5. Neslučitelné materiály

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

#### 10.6. Nebezpečné produkty rozkladu

Za normálních podmínek uchovávání a používání by neměly vznikat nebezpečné rozkladné produkty.

# ORLEN OIL M8AD

## Bezpečnostní List

podle nařízení REACH (ES) 1907/2006 ve znění nařízení (EU) 2020/878

### ODDÍL 11: Toxikologické informace

#### 11.1. Informace o třídách nebezpečnosti vymezených v nařízení (ES) č. 1272/2008

|                             |                   |
|-----------------------------|-------------------|
| Akutní toxicita (orální)    | : Neklasifikováno |
| Akutní toxicita (pokožka)   | : Neklasifikováno |
| Akutní toxicita (vdechnutí) | : Neklasifikováno |

#### destiláty (ropné), hydrogenované těžké parafinické; základový olej – nespecifikovaný; (64742-54-7)

|                                |              |
|--------------------------------|--------------|
| LD50, orálně, potkan           | 5000 mg/kg   |
| LD50 potřísnění kůže u králíků | > 5000 mg/kg |
| LC50 Inhalačně - Potkan        | > 5 mg/l     |

|                                                              |                                                                             |
|--------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|
| Žravost/dráždivost pro kůži                                  | : Neklasifikováno                                                           |
| Vážné poškození očí/podráždění očí                           | : Neklasifikováno                                                           |
| Senzibilizace dýchacích cest/senzibilizace kůže              | : Neklasifikováno                                                           |
| Mutagenita v zárodečných buňkách                             | : Neklasifikováno                                                           |
| Karcinogenita                                                | : Neklasifikováno                                                           |
| Toxicita pro reprodukci                                      | : Neklasifikováno                                                           |
| Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice | : Neklasifikováno                                                           |
| Toxicita pro specifické cílové orgány – opakovaná expozice   | : Neklasifikováno                                                           |
| Nebezpečnost při vdechnutí                                   | : Neklasifikováno (Kinematická viskozita při 40°C >20,5 mm <sup>2</sup> /s) |

#### ORLEN OIL M8AD

|                        |                               |
|------------------------|-------------------------------|
| Viskozita, kinematická | 17,5 mm <sup>2</sup> /s 100°C |
|------------------------|-------------------------------|

#### destiláty (ropné), hydrogenované těžké parafinické; základový olej – nespecifikovaný; (64742-54-7)

|                        |                                |
|------------------------|--------------------------------|
| Viskozita, kinematická | > 20,5 mm <sup>2</sup> /s 40°C |
|------------------------|--------------------------------|

#### destiláty (ropné), hydrogenované těžké parafinické; základový olej – nespecifikovaný; (64742-54-7)

|                        |                                |
|------------------------|--------------------------------|
| Viskozita, kinematická | < 20,5 mm <sup>2</sup> /s 40°C |
|------------------------|--------------------------------|

#### 11.2. Informace o další nebezpečnosti

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

### ODDÍL 12: Ekologické informace

#### 12.1. Toxicita

|                                                            |                                                                                                                                       |
|------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Ekologie – všeobecné                                       | : Výrobek není považován za škodlivý pro vodní organismy ani není známo, že by měl dlouhodobé nepříznivé účinky na životní prostředí. |
| Nebezpečnost pro vodní prostředí, krátkodobou (akutní)     | : Neklasifikováno                                                                                                                     |
| Nebezpečnost pro vodní prostředí, dlouhodobou (chronickou) | : Neklasifikováno                                                                                                                     |
| Není snadno rozložitelné                                   |                                                                                                                                       |

#### destiláty (ropné), hydrogenované těžké parafinické; základový olej – nespecifikovaný; (64742-54-7)

|                        |                                                        |
|------------------------|--------------------------------------------------------|
| NOEC chronická, ryby   | > 1000 mg/l Oncorhynchus mykiss (pstruh duhový) 28 dnů |
| NOEC chronická, korýši | 100 mg/l Daphnia magna (hrotnatka velká) 21 dnů        |

#### 12.2. Perzistence a rozložitelnost

#### destiláty (ropné), hydrogenované těžké parafinické; základový olej – nespecifikovaný; (64742-54-7)

|                    |                |
|--------------------|----------------|
| Biologický rozklad | 31,13 % 21 dnů |
|--------------------|----------------|

# ORLEN OIL M8AD

## Bezpečnostní List

podle nařízení REACH (ES) 1907/2006 ve znění nařízení (EU) 2020/878

### 12.3. Bioakumulační potenciál

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

### 12.4. Mobilita v půdě

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

### 12.5. Výsledky posouzení PBT a vPvB

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

### 12.6. Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

### 12.7. Jiné nepříznivé účinky

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

## ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování

### 13.1. Metody nakládání s odpady

Metody nakládání s odpady : Odstraňte obsah/obal v souladu s pokyny pro třídění odpadu od osoby pověřené sběrem odpadu.

HP kód : HP5 - ,Toxicita pro specifické cílové orgány (Specific Target Organ Toxicity, STOT)/Toxicita při vdechnutí: odpady, které mohou způsobit toxicitu pro specifické cílové orgány buď z jednorázové, nebo opakované expozice nebo které mohou způsobit akutní toxické účinky po vdechnutí.

## ODDÍL 14: Informace pro přepravu

V souladu s ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

| ADR                                                   | IMDG          | IATA          | ADN           | RID           |
|-------------------------------------------------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
| <b>14.1. UN číslo nebo ID číslo</b>                   |               |               |               |               |
| Nevztahuje se                                         | Nevztahuje se | Nevztahuje se | Nevztahuje se | Nevztahuje se |
| <b>14.2. Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu</b> |               |               |               |               |
| Nevztahuje se                                         | Nevztahuje se | Nevztahuje se | Nevztahuje se | Nevztahuje se |
| <b>14.3. Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu</b>   |               |               |               |               |
| Nevztahuje se                                         | Nevztahuje se | Nevztahuje se | Nevztahuje se | Nevztahuje se |
| <b>14.4. Obalová skupina</b>                          |               |               |               |               |
| Nevztahuje se                                         | Nevztahuje se | Nevztahuje se | Nevztahuje se | Nevztahuje se |
| <b>14.5. Nebezpečnost pro životní prostředí</b>       |               |               |               |               |
| Nevztahuje se                                         | Nevztahuje se | Nevztahuje se | Nevztahuje se | Nevztahuje se |
| Nejsou dostupné žádné doplňující informace            |               |               |               |               |

### 14.6. Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele

#### Pozemní přeprava

Nevztahuje se

#### Doprava po moři

Nevztahuje se

# ORLEN OIL M8AD

## Bezpečnostní List

podle nařízení REACH (ES) 1907/2006 ve znění nařízení (EU) 2020/878

### Letecká přeprava

Nevztahuje se

### Vnitrozemská lodní doprava

Nevztahuje se

### Železniční přeprava

Nevztahuje se

## 14.7. Námořní hromadná přeprava podle nástrojů IMO

Nevztahuje se

## ODDÍL 15: Informace o předpisech

### 15.1. Předpisy týkající se bezpečnosti, zdraví a životního prostředí/specifické právní předpisy týkající se látky nebo směsi

#### 15.1.1. Předpisy EU

##### Příloha XVII nařízení REACH (omezující podmínky)

Neobsahuje žádnou(é) látku(y) uvedenou(é) v příloze XVII nařízení REACH (omezující podmínky)

##### Příloha XIV nařízení REACH (Seznam látek podléhajících povolení)

Neobsahuje žádné látky uvedené v příloze XIV nařízení REACH (Seznam látek podléhajících povolení)

##### Seznamu látek podléhajících registraci podle nařízení REACH (SVHC)

Neobsahuje žádnou látku(y) uvedenou(é) na seznamu látek podléhajících registraci podle nařízení REACH

##### Nařízení PIC (EU 649/2012, předchozí souhlas po předchozím informování)

Neobsahuje látku(y) uvedenou(é) na seznamu PIC (nařízení EU 649/2012 o vývozu a dovozu nebezpečných chemických látek)

##### Nařízení o perzistentních organických znečišťujících látkách (EU 2019/1021, perzistentní organické znečišťující látky)

Neobsahuje látku(y) uvedenou(é) na seznamu perzistentních organických znečišťujících látek (nařízení EU 2019/1021 o perzistentních organických znečišťujících látkách)

##### Nařízení o poškozování ozonové vrstvy (EU 1005/2009)

Neobsahuje látku(y) uvedenou(é) na seznamu látek poškozujících ozonovou vrstvu (nařízení EU 1005/2009 o látkách, které poškozují ozonovou vrstvu)

##### Nařízení o prekurzorech výbušnin (EU 2019/1148)

Neobsahuje žádné látky uvedené na seznamu prekurzorů výbušnin (nařízení EU 2019/1148 o uvádění prekurzorů výbušnin na trh a jejich používání)

##### Nařízení o prekurzorech drog (ES 273/2004)

Neobsahuje žádnou z látek uvedených na seznamu prekurzorů drog (nařízení ES 273/2004 o výrobě a uvádění na trh některých látek používaných k nedovolené výrobě omamných a psychotropních látek)

#### 15.1.2. Národní předpisy

##### Česká republika

České národní předpisy

: Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 o registraci, hodnocení, povolování a omezování chemických látek.  
Nařízení Komise (ES) č. 453/2010 ze dne 20. května 2010, kterým se mění nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 o registraci, hodnocení, povolování a omezování chemických látek (REACH).  
Nařízení vlády č. 9/2013 Sb, kterým se mění nařízení vlády č. 361/2007 Sb, kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví při práci, ve znění pozdějších předpisů.  
Zákon č. 111/1994 Sb, o silniční dopravě a vyhláška č. 64/1987 Sb, o evropské dohodě o mezinárodní silniční přepravě nebezpečných věcí (ADR) ve znění pozdějších a souvisejících předpisů.  
Zákon č. 185/2001 Sb, o odpadech a o změně některých dalších zákonů, v platném znění.  
Zákon č. 20/1966 Sb, o péči o zdraví lidu.  
Zákon č. 350/2011 Sb, o chemických látkách a chemických směsích a o změně některých zákonů (chemický zákon).

# ORLEN OIL M8AD

## Bezpečnostní List

podle nařízení REACH (ES) 1907/2006 ve znění nařízení (EU) 2020/878

### 15.2. Posouzení chemické bezpečnosti

Nebylo vypracováno hodnocení chemické bezpečnosti

### ODDÍL 16: Další informace

#### Zkratky a akronymy:

|                             |                                                                                             |
|-----------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|
| ADN                         | Evropská dohoda o mezinárodní přepravě nebezpečného zboží po vnitrozemských vodních cestách |
| ADR                         | Evropská dohoda o mezinárodní silniční přepravě nebezpečného zboží                          |
| ATE                         | Odhady akutní toxicity                                                                      |
| BCF                         | Biokoncentrační faktor                                                                      |
| BLV                         | Biologická mezní hodnota                                                                    |
| BSK                         | Biochemická spotřeba kyslíku (BSK)                                                          |
| CHSK                        | Chemická spotřeba kyslíku (CHSK)                                                            |
| DMEL                        | Odvozená úroveň, při které dochází k minimálním nepříznivým účinkům                         |
| DNEL                        | Odvozená úroveň, při které nedochází k nepříznivým účinkům                                  |
| Číslo ES                    | Číslo Evropského společenství                                                               |
| EC50                        | Střední efektivní koncentrace                                                               |
| EN                          | Evropská norma                                                                              |
| IARC                        | International Agency for Research on Cancer                                                 |
| IATA                        | Mezinárodní sdružení leteckých dopravců                                                     |
| IMDG                        | Mezinárodní námořní přeprava nebezpečných věcí                                              |
| LC50                        | Letální koncentrace, která způsobí smrt u 50 % testované populace                           |
| LD50                        | Letální dávka, která způsobí smrt u 50 % testované populace (střední letální dávka)         |
| LOAEL                       | Nejnižší dávka s pozorovaným nepříznivým účinkem                                            |
| NOAEC                       | Koncentrace bez pozorovaného nepříznivého účinku                                            |
| NOAEL                       | Hodnota dávky bez pozorovaného nepříznivého účinku                                          |
| NOEC                        | Koncentrace bez pozorovaných účinků                                                         |
| OECD                        | Organizace pro hospodářskou spolupráci a rozvoj                                             |
| OEL                         | Limit expozice na pracovišti                                                                |
| PBT                         | Perzistentní, bioakumulativní a toxická látka                                               |
| PNEC                        | Odhad koncentrace, při které nedochází k nežádoucím účinkům                                 |
| RID                         | Řád pro mezinárodní železniční přepravu nebezpečných věcí                                   |
| BL                          | Bezpečnostní List                                                                           |
| ČOV                         | Čistírna odpadních vod                                                                      |
| TSK                         | Teoretická spotřeba kyslíku (TSK)                                                           |
| TLM                         | Střední toleranční limit                                                                    |
| Těkavé organické sloučeniny | Obsah těkavých látek                                                                        |
| Číslo CAS                   | Číslo CAS - Číslo služby chemických abstrakt                                                |
| N.O.S.                      | Blíže nespecifikováno                                                                       |
| vPvB                        | Vysoce perzistentních a vysoce bioakumulativních                                            |

# ORLEN OIL M8AD

## Bezpečnostní List

podle nařízení REACH (ES) 1907/2006 ve znění nařízení (EU) 2020/878

### Zkratky a akronymy:

|    |                                                                |
|----|----------------------------------------------------------------|
| ED | Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému |
|----|----------------------------------------------------------------|

### Úplné znění vět H a EUH:

|             |                                                             |
|-------------|-------------------------------------------------------------|
| Asp. Tox. 1 | Nebezpečnost při vdechnutí, kategorie 1                     |
| H304        | Při požití a vniknutí do dýchacích cest může způsobit smrt. |

Klasifikace je v souladu s následujícími předpisy : ATP 12

Bezpečnostní list (BL), EU

Tyto informace vycházejí z našich současných poznatků a jejich účelem je popsat výrobek výhradně z hlediska požadavků na ochranu zdraví, bezpečnosti práce a ochrany životního prostředí. Nesmějí být chápány jako záruka jakýchkoli konkrétních vlastností výrobku.