

Obchodný názov výrobku: A.Z. Meisterteile Motorenöl MT-7.5 RN 5W-30

Verzia: 1 / SK Rev. 0

Nahrádza verziu: - / SK

Dátum revízie: 18.10.2024

Dátum tlače 18.10.2024

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

### **1.1. Identifikátor produktu**

A.Z. Meisterteile Motorenöl MT-7.5 RN 5W-30

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

#### **Použitie látky/prípravku**

Motorový olej

### **1.3. Údaje o dodávateľovi karty bezpečnostných údajov**

#### **Adresa**

Unix Autó Kft.

Frangepán utca 55-57.

1139 Budapest

HU

Telefón

+36 1 270 8700

E-mailová adresa

cs@unixauto.com

osoby, zodpovednej

za túto KBU

### **1.4. Núdzové telefónne číslo**

Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat (ETTSZ) - 1097 Budapest, Albert Flórián út 2-6.

Tel.: +36 80 201 199 (0-24 órában, díjmentesen hívható – csak Magyarországról) - Tel.: +36 1 476 6464

(0-24 órában, normál díj ellenében hívható – külföldről is)

## **ODDIEL 2: Identifikácia nebezpečnosti**

### **2.1. Klasifikácia látky alebo zmesi**

Produkt nie je podľa Nariadenia (ES) č 1272/2008 klasifikovaný ako nebezpečný.

### **2.2. Prvky označovania**

#### **Označovanie podľa Nariadenia (ES) č. 1272/2008**

EUH208 Obsahuje C14-16-18 Alkyl phenol, Môže vyvolať alergickú reakciu.

#### **Doplňujúce informácie**

EUH210

Na požiadanie možno poskytnúť kartu bezpečnostných údajov.

### **2.3. Iná nebezpečnosť**

Žiadne zvláštne nebezpečenstvo ktoré je treba označiť.

Produkt neobsahuje žiadne látky PBT. Výrobok neobsahuje žiadne látky vPvB. Tento produkt neobsahuje látku, ktorá má vlastnosti rozvracujúce endokrinný systém s ohľadom na človeka. Tento produkt neobsahuje látku, ktorá má vlastnosti rozvracujúce endokrinný systém s ohľadom na cieľové organizmy.

## **ODDIEL 3: Zloženie/informácie o zložkách**

### **3.2. Zmesi**

#### **Nebezpečné súčasti**

destiláty (ropné), hydrogenované, ťažké vyššie alkánové frakcie

**KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV podľa Nariadenia (ES) č. 1907/2006**

Obchodný názov výrobku: A.Z. Meisterteile Motorenöl MT-7.5 RN 5W-30

Verzia: 1 / SK Rev. 0

Dátum revízie: 18.10.2024

Nahrádza verziu: - / SK

Dátum tlače 18.10.2024

Č. CAS 64742-54-7  
Č: EINECS 265-157-1  
Registračné č. 01-2119484627-25  
Indexové č. 649-467-00-8  
Koncentrácia  $\geq$  25 < 50 %  
Klasifikácia (Nariadenie (ES) č. 1272/2008)  
Asp. Tox. 1 H304

Ďalšie poznámky:

CLP Regulation (EC) No 1272/2008, Annex VI, Poznámka L

**mazacie oleje (ropné), C20-50, hydrogenované, neutrálne, na báze ropy**

Č. CAS 72623-87-1  
Č: EINECS 276-738-4  
Registračné č. 01-2119474889-13  
Indexové č. 649-483-00-5  
Koncentrácia  $\geq$  1 < 10 %  
Klasifikácia (Nariadenie (ES) č. 1272/2008)  
Asp. Tox. 1 H304

Ďalšie poznámky:

CLP Regulation (EC) No 1272/2008, Annex VI, Poznámka L

**mazacie oleje (ropné), C15-30, hydrogenované, neutrálne, na báze ropy**

Č. CAS 72623-86-0  
Č: EINECS 276-737-9  
Registračné č. 01-2119474878-16  
Indexové č. 649-482-00-X  
Koncentrácia  $\geq$  1 < 10 %  
Klasifikácia (Nariadenie (ES) č. 1272/2008)  
Asp. Tox. 1 H304

Ďalšie poznámky:

CLP Regulation (EC) No 1272/2008, Annex VI, Poznámka L

**destiláty (ropné), odvoskované rozpúšťadlom, ľahké vyššie alkánové frakcie**

Č. CAS 64742-56-9  
Č: EINECS 265-159-2  
Registračné č. 01-2119480132-48  
Indexové č. 649-469-00-9  
Koncentrácia  $\geq$  1 < 10 %  
Klasifikácia (Nariadenie (ES) č. 1272/2008)  
Asp. Tox. 1 H304

Ďalšie poznámky:

CLP Regulation (EC) No 1272/2008, Annex VI, Poznámka L

**destiláty (ropné), odvoskované rozpúšťadlom, ťažké alkánové frakcie**

Č. CAS 64742-65-0  
Č: EINECS 265-169-7  
Registračné č. 01-2119471299-27  
Indexové č. 649-474-00-6  
Koncentrácia  $\geq$  1 < 10 %  
Klasifikácia (Nariadenie (ES) č. 1272/2008)  
Asp. Tox. 1 H304

Ďalšie poznámky:

CLP Regulation (EC) No 1272/2008, Annex VI, Poznámka L

**oleje (ropné), katalyticky odvoskované, ťažké vyššie alkánové frakcie**

Č. CAS 64742-70-7

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV podľa Nariadenia (ES) č. 1907/2006

Obchodný názov výrobku: A.Z. Meisterteile Motorenöl MT-7.5 RN 5W-30

Verzia: 1 / SK Rev. 0

Dátum revízie: 18.10.2024

Nahrádza verziu: - / SK

Dátum tlače 18.10.2024

Č: EINECS 265-174-4  
Registračné č. 01-2119487080-42  
Indexové č. 649-477-00-2  
Koncentrácia  $\geq 1$  < 10 %  
Klasifikácia (Nariadenie (ES) č. 1272/2008)  
Asp. Tox. 1 H304

Ďalšie poznámky:  
CLP Regulation (EC) No 1272/2008, Annex VI, Poznámka L

**C14-16-18 Alkyl phenol**

Č: EINECS 931-468-2  
Registračné č. 01-2119498288-19  
Koncentrácia  $\geq 0,1$  < 1 %  
Klasifikácia (Nariadenie (ES) č. 1272/2008)  
Skin Sens. 1B H317  
STOT RE 2 H373

**Ďalšie zložky**

**destiláty (ropné), hydrogenované, ťažké vyššie alkánové frakcie**

Č. CAS 64742-54-7  
Č: EINECS 265-157-1  
Registračné č. 01-2119484627-25  
Indexové č. 649-467-00-8  
Koncentrácia  $\geq 25$  < 50 %  
[3]  
Klasifikácia (Nariadenie (ES) č. 1272/2008)  
-

Ďalšie poznámky:  
CLP Regulation (EC) No 1272/2008, Annex VI, Poznámka H, L

**Poznámka**

[3] Látka s limitnými hodnotami pre pracovné prostredie

**Ostatné údaje**

DMSO<3% (IP 346)

**ODDIEL 4: Opatrenia prvej pomoci**

**4.1. Opis opatrení prvej pomoci**

**Všeobecné odporúčania**

Pri trvajúcich problémoch privolať lekára.

**Pri vdýchnutí**

Zaistiť čerstvý vzduch. V prípade komplikácií odviezť k lekárskemu ošetrovaniu.

**Pri kontakte s pokožkou**

Pri kontakte s pokožkou omývať teplou vodou. Pri trvajúcim podráždení pokožky vyhľadať lekára.

**Pri kontakte s očami**

Rozvrieť očné viečka, oči dôkladne vymývať vodou (15 minút). Pri podráždení konzultovať s očným lekárom.

**Pri požití**

V prípade bezvedomia alebo omámenia uložiť postihnutého do stabilizovanej polohy. Okamžite privolať lekára a predložiť mu kartu bezpečnostných údajov. Nevyvolávať zvracanie.

**Vlastná ochrana záchranára**

Záchranár: Dbajte na vlastnú bezpečnosť!

Obchodný názov výrobku: A.Z. Meisterteile Motorenöl MT-7.5 RN 5W-30

Verzia: 1 / SK Rev. 0

Nahrádza verziu: - / SK

Dátum revízie: 18.10.2024

Dátum tlače 18.10.2024

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

Zatiaľ nie sú známe žiadne symptómy.

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

##### Poznámky pre lekárov / Ošetrovanie

Ošetrovať symptomaticky

##### Poznámky pre lekárov / Riziká

Pri požití s následným zvracaním môže dôjsť k vdychnutiu do pľúc, čo môže viesť k chemickej pneumónii alebo uduseniu.

### **ODDIEL 5: Protipožiarne opatrenia**

#### 5.1. Hasiace prostriedky

##### Hasiace prostriedky

pena, hasiaci prášok, oxid uhličitý, rozprašovanie vody

##### Nevhodné hasiace prostriedky

priamy vodný prúd

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

V prípade požiaru možná tvorba nebezpečných plynov.

#### 5.3. Rady pre požiarnikov

##### Špeciálne prostriedky osobnej ochrany pre požiarnikov

V prípade požiaru použiť vhodný dýchací prístroj.

##### Ostatné údaje

Kontaminovanú požiaru vodu zbierať oddelene, nesmie preniknúť do kanalizácie.

### **ODDIEL 6: Opatrenia pri náhodnom uvoľnení**

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

Po úniku/rozsypaní výrobku hrozí veľké nebezpečenstvo uškodenia. Použiť osobný ochranný odev. Zaistiť dostatočné vetranie. Odstrániť zdroje vznietenia. Pri pôsobení par/prachu/aerosolu použiť ochranu dýchacích ciest. Zabrániť styku s pokožkou, očami a odevom. Dodržať bezpečnostné predpisy (viz. Oddiely 7 a 8).

#### 6.2. Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie

Nevylievajte do podlažia/do pôdy. Zabrániť plošnému rozšíreniu (napr. prehradením alebo olejovými zábranami). Zabrániť úniku do kanalizácie/povrchových vôd/spodnej vody.

#### 6.3. Metódy a materiál na zabránenie šíreniu a vyčistenie

Zobrať vhodným absorpčným materiálom. Znečistené predmety a podlahu dôkladne vyčistiť pri dodržaní predpisov o životnom prostredí. Zneškodniť podľa predpisov.

#### 6.4. Odkaz na iné oddiely

Dodržať bezpečnostné predpisy (viz. Oddiely 7 a 8).

### **ODDIEL 7: Zaobchádzanie a skladovanie**

#### 7.1. Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie

##### Pokyny pre bezpečnú manipuláciu

Je nutné dodržať bezpečnostné opatrenia obvyklé pre manipuláciu s chemikáliami.

##### Pokyny na ochranu pred požiarom a výbuchom

Nie sú nutné žiadne zvláštne opatrenia.

Obchodný názov výrobku: A.Z. Meisterteile Motorenöl MT-7.5 RN 5W-30

Verzia: 1 / SK Rev. 0

Dátum revízie: 18.10.2024

Nahrádza verziu: - / SK

Dátum tlače 18.10.2024

**Požiarna trieda / Teplotná trieda / Trieda výbušnosti prachu**

Požiarna trieda

B (horľavé kvapalné látky)

**7.2. Podmienky bezpečného skladovania vrátane akejkolvek nekompatibility**

**Požiadavky na skladovacie priestory a nádoby**

Výrobok skladovať v uzavretých nádobách.

**Pokyny pre spoločné skladovanie**

Neskladovať spoločne s potravinami.

**Iné informácie o skladovacie podmienky**

Uchovávať nádobu tesne uzavretú a suchú. Chrániť pred teplom a priamym slnečným žiarením.

**7.3. Špecifické konečné použitie, resp. použitia**

Motorový olej

**ODDIEL 8: Kontroly expozície/osobná ochrana**

**8.1. Kontrolné parametre**

**Limitné hodnoty expozície**

**destiláty (ropné), odvoskované rozpúšťadlom, ťažké alkánové frakcie**

|                                        |      |                   |    |        |
|----------------------------------------|------|-------------------|----|--------|
| List                                   | NPEL |                   |    |        |
| Typ                                    | NPEL |                   |    |        |
| Hodnota                                | 1    | mg/m <sup>3</sup> | 5  | ppm(V) |
| Hraničná hodnota krátkodobej expozície | 3    | mg/m <sup>3</sup> | 15 | ppm(V) |

**mazacie oleje (ropné), C20-50, hydrogenované, neutrálne, na báze ropy**

|                                        |      |                   |    |        |
|----------------------------------------|------|-------------------|----|--------|
| List                                   | NPEL |                   |    |        |
| Typ                                    | NPEL |                   |    |        |
| Hodnota                                | 1    | mg/m <sup>3</sup> | 5  | ppm(V) |
| Hraničná hodnota krátkodobej expozície | 3    | mg/m <sup>3</sup> | 15 | ppm(V) |

**oleje (ropné), katalyticky odvoskované, ťažké vyššie alkánové frakcie**

|                                        |      |                   |    |        |
|----------------------------------------|------|-------------------|----|--------|
| List                                   | NPEL |                   |    |        |
| Typ                                    | NPEL |                   |    |        |
| Hodnota                                | 1    | mg/m <sup>3</sup> | 5  | ppm(V) |
| Hraničná hodnota krátkodobej expozície | 3    | mg/m <sup>3</sup> | 15 | ppm(V) |

**destiláty (ropné), hydrogenované, ťažké vyššie alkánové frakcie**

|                                        |      |                   |    |        |
|----------------------------------------|------|-------------------|----|--------|
| List                                   | NPEL |                   |    |        |
| Typ                                    | NPEL |                   |    |        |
| Hodnota                                | 1    | mg/m <sup>3</sup> | 5  | ppm(V) |
| Hraničná hodnota krátkodobej expozície | 3    | mg/m <sup>3</sup> | 15 | ppm(V) |

**destiláty (ropné), hydrogenované, ťažké vyššie alkánové frakcie**

|                                        |      |                   |    |        |
|----------------------------------------|------|-------------------|----|--------|
| List                                   | NPEL |                   |    |        |
| Typ                                    | NPEL |                   |    |        |
| Hodnota                                | 1    | mg/m <sup>3</sup> | 5  | ppm(V) |
| Hraničná hodnota krátkodobej expozície | 3    | mg/m <sup>3</sup> | 15 | ppm(V) |

**destiláty (ropné), hydrogenované, ťažké vyššie alkánové frakcie**

|                                        |      |                   |    |        |
|----------------------------------------|------|-------------------|----|--------|
| List                                   | NPEL |                   |    |        |
| Typ                                    | NPEL |                   |    |        |
| Hodnota                                | 1    | mg/m <sup>3</sup> | 5  | ppm(V) |
| Hraničná hodnota krátkodobej expozície | 3    | mg/m <sup>3</sup> | 15 | ppm(V) |

## KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV podľa Nariadenia (ES) č. 1907/2006

Obchodný názov výrobku: A.Z. Meisterteile Motorenöl MT-7.5 RN 5W-30

Verzia: 1 / SK Rev. 0

Dátum revízie: 18.10.2024

Nahrádza verziu: - / SK

Dátum tlače 18.10.2024

expozície

### destiláty (ropné), odvoskované rozpúšťadlom, ľahké vyššie alkánové frakcie

|                              |      |                   |    |        |
|------------------------------|------|-------------------|----|--------|
| List                         | NPEL |                   |    |        |
| Typ                          | NPEL |                   |    |        |
| Hodnota                      | 1    | mg/m <sup>3</sup> | 5  | ppm(V) |
| Hraničná hodnota krátkodobej | 3    | mg/m <sup>3</sup> | 15 | ppm(V) |

expozície

### mazacie oleje (ropné), C15-30, hydrogenované, neutrálne, na báze ropy

|                              |      |                   |    |        |
|------------------------------|------|-------------------|----|--------|
| List                         | NPEL |                   |    |        |
| Typ                          | NPEL |                   |    |        |
| Hodnota                      | 1    | mg/m <sup>3</sup> | 5  | ppm(V) |
| Hraničná hodnota krátkodobej | 3    | mg/m <sup>3</sup> | 15 | ppm(V) |

expozície

### Ostatné údaje

Ďalšie kontrolované parametre nie sú známe.

### Derived No/Minimal Effect Levels (DNEL/DMEL)

#### destiláty (ropné), hydrogenované, ťažké vyššie alkánové frakcie

|                    |                                |                   |
|--------------------|--------------------------------|-------------------|
| Hodnota – typ      | Derived No Effect Level (DNEL) |                   |
| Referenčná skupina | Pracovník                      |                   |
| Doba expozície     | Dlhá doba                      |                   |
| Cesta expozície    | inhalačne                      |                   |
| Koncentrácia       | 5,58                           | mg/m <sup>3</sup> |

|                    |                                |                   |
|--------------------|--------------------------------|-------------------|
| Hodnota – typ      | Derived No Effect Level (DNEL) |                   |
| Referenčná skupina | Široká verejnosť               |                   |
| Doba expozície     | Dlhá doba                      |                   |
| Cesta expozície    | inhalačne                      |                   |
| Forma účinku       | Lokálny účinok                 |                   |
| Koncentrácia       | 1,19                           | mg/m <sup>3</sup> |

## 8.2. Kontroly expozície

### Technické opatrenia / Hygienické opatrenia

Je nutné dodržať bezpečnostné opatrenia obvyklé pre manipuláciu s chemikáliami.

### Ochrana dýchacích ciest - Poznámka

Nie je vyžadovaná, zabrániť však vdychovaniu par. Pri prekročení limitov pre pracovné prostredie je nutné použiť vhodný dýchací prístroj.

### Ochrana rúk

rukavice  
Vhodný materiál neoprén

### Ochrana očí

ochranné okuliare s bočnou ochranou

### Ochrana tela

Chemický pracovný odev.

## ODDIEL 9: Fyzikálne a chemické vlastnosti

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

|                                   |                  |
|-----------------------------------|------------------|
| Skupenstvo                        | kvapalný         |
| Farba                             | hnedý            |
| Zápach                            | charakteristický |
| Hustota a/alebo relatívna hustota |                  |

**KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV podľa Nariadenia (ES) č. 1907/2006**

Obchodný názov výrobku: A.Z. Meisterteile Motorenöl MT-7.5 RN 5W-30

Verzia: 1 / SK Rev. 0

Dátum revízie: 18.10.2024

Nahrádza verziu: - / SK

Dátum tlače 18.10.2024

|         |             |    |                   |
|---------|-------------|----|-------------------|
| Hodnota | 851         |    | kg/m <sup>3</sup> |
| Teplota | 20          | °C |                   |
| Metóda  | ASTM D 4052 |    |                   |

**Viskozita****kinematická**

|         |            |    |                    |
|---------|------------|----|--------------------|
| Hodnota | 73,6       |    | mm <sup>2</sup> /s |
| Teplota | 40         | °C |                    |
| Metóda  | ASTM D 445 |    |                    |

**Bod vzplanutia**

|         |          |    |
|---------|----------|----|
| Hodnota | >= 215   | °C |
| Metóda  | ISO 2592 |    |

**Pourpoint**

|         |              |    |
|---------|--------------|----|
| Hodnota | <= -39       | °C |
| Metóda  | DIN/ISO 3016 |    |

**Bod topenia**

|          |             |
|----------|-------------|
| Poznámka | nestanovené |
|----------|-------------|

**Bod tuhnutia**

|          |             |
|----------|-------------|
| Poznámka | nestanovené |
|----------|-------------|

**Teplota varu alebo počiatočná teplota varu a rozmedzie teploty varu**

|          |             |
|----------|-------------|
| Poznámka | nestanovené |
|----------|-------------|

**horľavosť**

|  |             |
|--|-------------|
|  | nestanovené |
|--|-------------|

**Dolná a horná medza výbušnosti**

|          |             |
|----------|-------------|
| Poznámka | nestanovené |
|----------|-------------|

**Teplota varu alebo počiatočná teplota varu a rozmedzie teploty varu**

|  |             |
|--|-------------|
|  | nestanovené |
|--|-------------|

**Teplota vznietenia**

|          |             |
|----------|-------------|
| Poznámka | nestanovené |
|----------|-------------|

**teplota rozkladu**

|          |             |
|----------|-------------|
| Poznámka | nestanovené |
|----------|-------------|

**pH hodnota**

|          |             |
|----------|-------------|
| Poznámka | nestanovené |
|----------|-------------|

**rozpustnosť (rozpustnosti)**

|          |             |
|----------|-------------|
| Poznámka | nestanovené |
|----------|-------------|

**Rozdeľovacia konštanta (hodnota log)**

|          |             |
|----------|-------------|
| Poznámka | nestanovené |
|----------|-------------|

**Tlak pary**

|          |             |
|----------|-------------|
| Poznámka | nestanovené |
|----------|-------------|

**Relatívna hustota pár**

|          |             |
|----------|-------------|
| Poznámka | nestanovené |
|----------|-------------|

**9.2. Iné informácie****Hranica zápachu**

|          |             |
|----------|-------------|
| Poznámka | nestanovené |
|----------|-------------|

**Koeficient odparovania**

|          |             |
|----------|-------------|
| Poznámka | nestanovené |
|----------|-------------|

**Rozpustnosť ve vode**

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV podľa Nariadenia (ES) č. 1907/2006

Obchodný názov výrobku: A.Z. Meisterteile Motorenöl MT-7.5 RN 5W-30

Verzia: 1 / SK Rev. 0

Nahrádza verziu: - / SK

Dátum revízie: 18.10.2024

Dátum tlače 18.10.2024

|                               |             |
|-------------------------------|-------------|
| Poznámka                      | nestanovené |
| <b>teplota samovznietenia</b> |             |
| Poznámka                      | nestanovené |
| <b>Výbušné vlastnosti</b>     |             |
| Vyhodnotenie                  | nestanovené |
| <b>Oxidačné vlastnosti</b>    |             |
| Poznámka                      | nestanovené |
| <b>Ostatné údaje</b>          |             |
| Nie sú známe.                 |             |

**ODDIEL 10: Stabilita a reaktivita**

**10.1. Reaktivita**

Pri skladovaní a nakladaní podľa daných ustanovení nehrozí nebezpečné reakcie.

**10.2. Chemická stabilita**

Nie sú známe žiadne nebezpečné reakcie.

**10.3. Možnosť nebezpečných reakcií**

Oxydačné činidlo

**10.4. Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť**

Nie sú známe žiadne nebezpečné reakcie.

**10.5. Nekompatibilné materiály**

Oxydačné činidlo, Reakcia so silnými kyselinami.

**10.6. Nebezpečné produkty rozkladu**

ve stopových množstvách možný

**Ostatné údaje**

Relevantné informácie v Oddiel 2:

**ODDIEL 11: Toxikologické informácie**

**11.1. Informácie o triedach nebezpečnosti vymedzených v nariadení (ES) č. 1272/2008**

**Akutna orálna toxikita**

Poznámka Na základe dostupných informácií nie sú splnené klasifikačné kritériá.

**Akutna orálna toxikita (Súčasť)**

**destiláty (ropné), hydrogenované, ťažké vyššie alkánové frakcie**

|          |                                          |       |
|----------|------------------------------------------|-------|
| Druh     | potkan                                   |       |
| LD50     | > 5000                                   | mg/kg |
| Metóda   | OECD 401                                 |       |
| Poznámka | Test bol vykonaný s obdobným preparátom. |       |

**destiláty (ropné), hydrogenované, ťažké vyššie alkánové frakcie**

|      |        |       |
|------|--------|-------|
| Druh | potkan |       |
| LD50 | > 5000 | mg/kg |

**Akutna kožná toxicita**

Poznámka Na základe dostupných informácií nie sú splnené klasifikačné kritériá.

**Akutna kožná toxicita (Súčasť)**

**destiláty (ropné), hydrogenované, ťažké vyššie alkánové frakcie**

|      |        |       |
|------|--------|-------|
| Druh | králik |       |
| LD50 | > 5000 | mg/kg |

Obchodný názov výrobku: A.Z. Meisterteile Motorenöl MT-7.5 RN 5W-30

Verzia: 1 / SK Rev. 0

Dátum revízie: 18.10.2024

Nahrádza verziu: - / SK

Dátum tlače 18.10.2024

Metóda OECD 402  
Poznámka Test bol vykonaný s obdobným preparátom.

**destiláty (ropné), hydrogenované, ťažké vyššie alkánové frakcie**

Druh králik  
LD50 > 5000 mg/kg

**Akútna toxicita spôsobená vdychovaním**

Poznámka Na základe dostupných informácií nie sú splnené klasifikačné kritériá.

**Akútna toxicita spôsobená vdychovaním (Súčasť)**

**destiláty (ropné), hydrogenované, ťažké vyššie alkánové frakcie**

Druh potkan  
LC50 > 5,53 mg/l  
Doba expozície 4 h  
Metóda OECD 403  
Poznámka Test bol vykonaný s obdobným preparátom.

**destiláty (ropné), hydrogenované, ťažké vyššie alkánové frakcie**

Druh potkan  
LC50 > 5,53 mg/l  
Doba expozície 4 h  
Podanie/Forma Prach/Hmlu

**Žieravosť/dráždivosť kože**

Poznámka Na základe dostupných informácií nie sú splnené klasifikačné kritériá.

**vážne poškodenie očí/podráždenie očí**

Poznámka Na základe dostupných informácií nie sú splnené klasifikačné kritériá.

**senzibilizácia**

Spôsoby expozície dermálne  
Vyhodnotenie Senzibilizácia je možná u predisponovaných osôb.  
Poznámka Na základe dostupných informácií nie sú splnené klasifikačné kritériá.

**Subakútna, subchronická a dlhotrvajúca toxicita**

Poznámka nestanovené

**Mutagenita**

Poznámka Na základe dostupných informácií nie sú splnené klasifikačné kritériá.

**Reprodukčná toxicita**

Poznámka Na základe dostupných informácií nie sú splnené klasifikačné kritériá.

**Karcinogenita**

Poznámka Na základe dostupných informácií nie sú splnené klasifikačné kritériá.

**Toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT)**

**Jednorazová expozícia**  
Poznámka Na základe dostupných informácií nie sú splnené klasifikačné kritériá.

**Opakovaná expozícia**  
Poznámka Na základe dostupných informácií nie sú splnené klasifikačné kritériá.

**Aspiračná nebezpečnosť**

Na základe dostupných informácií nie sú splnené klasifikačné kritériá.

**Vlastnosti endokrinných disruptorov s ohľadom na človeka**

Tento produkt neobsahuje látku, ktorá má vlastnosti narúšajúce endokrinný systém s ohľadom na človeka.

**Údaje o obsahu látok**

**Akutna orálna toxikita (Súčasť)**

**destiláty (ropné), hydrogenované, ťažké vyššie alkánové frakcie**

Obchodný názov výrobku: A.Z. Meisterteile Motorenöl MT-7.5 RN 5W-30

Verzia: 1 / SK Rev. 0

Nahrádza verziu: - / SK

Dátum revízie: 18.10.2024

Dátum tlače 18.10.2024

Druh potkan  
LD50 > 5000 mg/kg  
Metóda OECD 401  
Poznámka Test bol vykonaný s obdobným preparátom.

**destiláty (ropné), hydrogenované, ťažké vyššie alkánové frakcie**

Druh potkan  
LD50 > 5000 mg/kg

**Akútna kožná toxicita (Súčasť)**

**destiláty (ropné), hydrogenované, ťažké vyššie alkánové frakcie**

Druh králik  
LD50 > 5000 mg/kg  
Metóda OECD 402  
Poznámka Test bol vykonaný s obdobným preparátom.

**destiláty (ropné), hydrogenované, ťažké vyššie alkánové frakcie**

Druh králik  
LD50 > 5000 mg/kg

**Akútna toxicita spôsobená vdychovaním (Súčasť)**

**destiláty (ropné), hydrogenované, ťažké vyššie alkánové frakcie**

Druh potkan  
LC50 > 5,53 mg/l  
Doba expozície 4 h  
Metóda OECD 403  
Poznámka Test bol vykonaný s obdobným preparátom.

**destiláty (ropné), hydrogenované, ťažké vyššie alkánové frakcie**

Druh potkan  
LC50 > 5,53 mg/l  
Doba expozície 4 h  
Podanie/Forma Prach/Hmlu

**Ostatné údaje**

Toxikologické údaje nie sú k dispozícii.

**ODDIEL 12: Ekologické informácie**

**12.1. Toxicita**

**Všeobecné odporúčania**

nestanovené

**Toxicita pre ryby (Súčasť)**

**destiláty (ropné), hydrogenované, ťažké vyššie alkánové frakcie**

Druh čerebľa (Pimephales promelas)  
LL50 > 100 mg/l  
Doba expozície 96 h  
Metóda OECD 203  
Poznámka Test bol vykonaný s obdobným preparátom.

**destiláty (ropné), hydrogenované, ťažké vyššie alkánové frakcie**

Druh čerebľa (Pimephales promelas)  
NOEL >= 100 mg/l  
Doba expozície 96 h  
Metóda OECD 203  
Poznámka Test bol vykonaný s obdobným preparátom.

**destiláty (ropné), hydrogenované, ťažké vyššie alkánové frakcie**

LC50 > 100 mg/l  
Doba expozície 96 h

Obchodný názov výrobku: A.Z. Meisterteile Motorenöl MT-7.5 RN 5W-30

Verzia: 1 / SK Rev. 0

Nahrádza verziu: - / SK

Dátum revízie: 18.10.2024

Dátum tlače 18.10.2024

**Toxicita pre dafnia (Súčasť)****destiláty (ropné), hydrogenované, ťažké vyššie alkánové frakcie**

|                |                                          |      |
|----------------|------------------------------------------|------|
| Druh           | Daphnia magna                            |      |
| EL50           | > 10000                                  | mg/l |
| Doba expozície | 48                                       | h    |
| Metóda         | OECD 202                                 |      |
| Poznámka       | Test bol vykonaný s obdobným preparátom. |      |

**destiláty (ropné), hydrogenované, ťažké vyššie alkánové frakcie**

|                |                                          |      |
|----------------|------------------------------------------|------|
| Druh           | Daphnia magna                            |      |
| NOEL           | >= 10000                                 | mg/l |
| Doba expozície | 48                                       | h    |
| Metóda         | OECD 202                                 |      |
| Poznámka       | Test bol vykonaný s obdobným preparátom. |      |

**destiláty (ropné), hydrogenované, ťažké vyššie alkánové frakcie**

|                |         |      |
|----------------|---------|------|
| Druh           | Daphnia |      |
| EC50           | > 100   | mg/l |
| Doba expozície | 48      | h    |

**Toxicita pre riasy (Súčasť)****destiláty (ropné), hydrogenované, ťažké vyššie alkánové frakcie**

|                |                                          |      |
|----------------|------------------------------------------|------|
| Druh           | Pseudokirchneriella subcapitata          |      |
| NOEL           | >= 100                                   | mg/l |
| Doba expozície | 72                                       | h    |
| Metóda         | OECD 201                                 |      |
| Poznámka       | Test bol vykonaný s obdobným preparátom. |      |

**destiláty (ropné), hydrogenované, ťažké vyššie alkánové frakcie**

|                |       |      |
|----------------|-------|------|
| Druh           | Riasy |      |
| IC50           | > 100 | mg/l |
| Doba expozície | 72    | h    |

**12.2. Perzistencia a degradovateľnosť****Všeobecné odporúčania**

nestanovené

**Biologická odbúrateľnosť**

Vyhodnotenie neľahko rozložiteľný

**12.3. Bioakumulačný potenciál****Všeobecné odporúčania**

nestanovené

**Rozdeľovacia konštanta (hodnota log)**

Poznámka nestanovené

**Rozdeľovací koeficient n-oktanol/voda (log Pow) (prítomné látky)****destiláty (ropné), hydrogenované, ťažké vyššie alkánové frakcie**

log Pow 3,9 do 6

**destiláty (ropné), hydrogenované, ťažké vyššie alkánové frakcie**

log Pow 3,9 do 6

**12.4. Mobilita v pôde****Všeobecné odporúčania**

nestanovené

**12.5. Výsledky posúdenia PBT a vPvB****Všeobecné odporúčania**

Obchodný názov výrobku: A.Z. Meisterteile Motorenöl MT-7.5 RN 5W-30

Verzia: 1 / SK Rev. 0

Nahrádza verziu: - / SK

Dátum revízie: 18.10.2024

Dátum tlače 18.10.2024

nestanovené

**Výsledky posúdenia PBT a vPvB**

Produkt neobsahuje žiadne látky PBT

Výrobok neobsahuje žiadne látky vPvB.

**12.6 Vlastnosti endokrinných disruptorov (rozvracačov)**

**Vlastnosti endokrinných disruptorov s ohľadom na životné prostredie**

Tento produkt neobsahuje látku, ktorá má vlastnosti rozvracajúce endokrinný systém s ohľadom na cieľové organizmy.

**12.7. Iné nepriaznivé účinky**

**Všeobecné odporúčania**

nestanovené

**Iné informácie o ekologická**

Nevypúšťať výrobok nekontrolovaným spôsobom do životného prostredia.

**ODDIEL 13: Opatrenia pri zneškodňovaní**

**13.1. Metódy spracovania odpadu**

**Odpad tvorený zbytkami**

Odpad zlikvidujte podľa úradných predpisov.

Číslo v katalógu odpadov: 13 02 08\* iné motorové, prevodové a mazacie oleje

Priradenie kódu odpadu podľa Európskeho katalógu odpadov (EWC) je nutné vykonať po dohode s miestnym podnikom na zneškodnenie odpadov.

**Znečistené obaly**

Obaly, ktoré nie je možné vyčistiť, je nutné zneškodniť po dohode s miestnym podnikom na zneškodnení odpadov.

Číslo v katalógu odpadov: 15 01 10\* obaly obsahujúce zvyšky nebezpečných látok alebo znečistené nebezpečnými látkami

**ODDIEL 14: Informácie o doprave**

|                                                      | Pozemná preprava                                               | Námorná preprava                                               | Letecká doprava                                                |
|------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------|
| 14.1. Číslo OSN                                      | Výrobok nepodlieha prepravným predpisom pre pozemnú prepravu.- | Výrobok nepodlieha prepravným predpisom pre námornú prepravu.- | Výrobok nepodlieha prepravným predpisom pre leteckú prepravu.- |
| 14.2. Správne expedičné označenie OSN                | -                                                              | -                                                              | -                                                              |
| 14.3. Trieda, resp. triedy nebezpečnosti pre dopravu | -                                                              | -                                                              | -                                                              |
| Štítky ADR/RID                                       |                                                                |                                                                |                                                                |
| 14.4. Obalová skupina                                | -                                                              | -                                                              | -                                                              |
| 14.5. Nebezpečnosť pre životné prostredie            | -                                                              | no                                                             | -                                                              |

**Informácie pre všetky druhy dopravy**

Obchodný názov výrobku: A.Z. Meisterteile Motorenöl MT-7.5 RN 5W-30

Verzia: 1 / SK Rev. 0

Dátum revízie: 18.10.2024

Nahrádza verziu: - / SK

Dátum tlače 18.10.2024

#### 14.6. Osobitné bezpečnostné opatrenia pre užívateľa

Pozri oddiely 6 až 8.

#### Iné informácie

#### 14.7. Námorná preprava hromadného nákladu podľa nástrojov IMO

Nepoužiteľné

### ODDIEL 15: Regulačné informácie

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

##### Iné informácie

Okrem informácií uvedených v tomto pododdieli nie sú k dispozícii žiadne údaje o produkte.

#### 15.2. Hodnotenie chemickej bezpečnosti

Pre túto zmes nebolo vykonané hodnotenie chemickej bezpečnosti.

### ODDIEL 16: Iné informácie

#### H-vety uvedené v oddiele 3

H304

Môže byť smrteľný po požití a vniknutí do dýchacích ciest.

H317

Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu.

H373

Môže spôsobiť poškodenie orgánov pri dlhšej alebo opakovanej expozícii.

#### Kategórie CLP z oddielu 3

Asp. Tox. 1

Aspiračná nebezpečnosť, Kategória 1

Skin Sens. 1B

Kožná senzibilizácia, Kategória 1B

STOT RE 2

Toxická pre špecifický cieľový orgán – opakovaná expozícia, Kategória 2

#### Doplňujúce informácie

Významné zmeny v porovnaní s predchádzajúcou verziou karty bezpečnostných údajov sú označené: \*\*\*

Údaje sa opierajú o dnešný stav našich znalostí a skúseností. Karta bezpečnostných údajov popisuje výrobky z hľadiska požiadaviek na ich bezpečnosť. Údaje neslúžia ako prísľub vlastností výrobku.