

Obchodný názov výrobku: A.Z. Meisterteile Motorenöl MT-7.5 PD 5W-40

Verzia: 1 / SK Rev. 0

Nahrádza verziu: - / SK

Dátum revízie: 23.08.2023

Dátum tlače 06.09.2023

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

### **1.1. Identifikátor produktu**

A.Z. Meisterteile Motorenöl MT-7.5 PD 5W-40

### **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**

Distillates (Petroleum), solvent-dewaxed heavy paraffinic; Baseoil - unspecified

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

Obchodný názov výrobku: A.Z. Meisterteile Motorenöl MT-7.5 PD 5W-40

Verzia: 1 / SK Rev. 0

Dátum revízie: 23.08.2023

Nahrádza verziu: - / SK

Dátum tlače 06.09.2023

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 H, L

**Distillates (Petroleum), hydrotreated heavy paraffinic; Baseoil - unspecified**

Č. CAS 64742-54-7  
Č. EINECS 265-157-1  
Registračné č. 01-2119484627-25  
Indexové č. 649-467-00-8  
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 H, L

**Distillates (Petroleum), solvent-dewaxed light paraffinic; Baseoil - unspecified**

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 H, L

**Paraffin oils (Petroleum), catalytic dewaxed heavy; Baseoil - unspecified**

Č. CAS 64742-70-7  
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 H, 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****Lubricating oils (Petroleum), C20-50, hydrotreated neutral oil-based; Baseoil - unspecified**

Č. CAS 72623-87-1  
Č. EINECS 276-738-4

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

Obchodný názov výrobku: A.Z. Meisterteile Motorenöl MT-7.5 PD 5W-40

Verzia: 1 / SK Rev. 0

Nahrádza verziu: - / SK

Dátum revízie: 23.08.2023

Dátum tlače 06.09.2023

Registračné č. 01-2119474889-13  
Indexové č. 649-483-00-5  
Koncentrácia >= 50 %  
[3]  
Klasifikácia (Nariadenie (ES) č. 1272/2008)  
-

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

### **Paraffin oils (Petroleum), catalytic dewaxed heavy; Baseoil - unspecified**

Č. CAS 64742-70-7  
Č. EINECS 265-174-4  
Registračné č. 01-2119487080-42  
Indexové č. 649-477-00-2  
Koncentrácia >= 10 < 25 %  
[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 komplikácii 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!

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

Zatiaľ nie sú známe žiadne symptómy.

### **4.3. Údaj o akejkoľvek 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 vdýchnutiu do pľúc, čo môže viesť k chemickej pneumónii

Obchodný názov výrobku: A.Z. Meisterteile Motorenöl MT-7.5 PD 5W-40

Verzia: 1 / SK Rev. 0

Nahrádza verziu: - / SK

Dátum revízie: 23.08.2023

Dátum tlače 06.09.2023

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 ukladnutia. 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.

#### **Požiarňa trieda / Teplotná trieda / Trieda výbušnosti prachu**

Požiarňa trieda

B (horľavé kvapalné látky)

### **7.2. Podmienky bezpečného skladovania vrátane akejkoľvek nekompatibility**

#### **Požiadavky na skladovacie priestory a nádoby**

Výrobok skladovať v uzavretých nádobách.

#### **Pokyny pre spoločné skladovanie**

Neskladovať spoločne s potravinami.

Obchodný názov výrobku: A.Z. Meisterteile Motorenöl MT-7.5 PD 5W-40

Verzia: 1 / SK Rev. 0

Dátum revízie: 23.08.2023

Nahrádza verziu: - / SK

Dátum tlače 06.09.2023

**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****Distillates (Petroleum), solvent-dewaxed heavy paraffinic; Baseoil - unspecified**

|                                        |      |                   |    |        |
|----------------------------------------|------|-------------------|----|--------|
| 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) |

**Paraffin oils (Petroleum), catalytic dewaxed heavy; Baseoil - unspecified**

|                                        |      |                   |    |        |
|----------------------------------------|------|-------------------|----|--------|
| 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) |

**Distillates (Petroleum), hydrotreated heavy paraffinic; Baseoil - unspecified**

|                                        |      |                   |    |        |
|----------------------------------------|------|-------------------|----|--------|
| 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) |

**Distillates (Petroleum), solvent-dewaxed light paraffinic; Baseoil - unspecified**

|                                        |      |                   |    |        |
|----------------------------------------|------|-------------------|----|--------|
| 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) |

**Lubricating oils (Petroleum), C20-50, hydrotreated neutral oil-based; Baseoil - unspecified**

|                                        |      |                   |    |        |
|----------------------------------------|------|-------------------|----|--------|
| 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) |

**Paraffin oils (Petroleum), catalytic dewaxed heavy; Baseoil - unspecified**

|                                        |      |                   |    |        |
|----------------------------------------|------|-------------------|----|--------|
| 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) |

**Ostatné údaje**

Ďalšie kontrolované parametre nie sú známe.

**8.2. Kontroly expozície****Technické opatrenia / Hygienické opatrenia**

Je nutné dodržať bezpečnostné opatrenia obvyklé pre manipuláciu s chemikáliami.

**Ochrana dýchacích ciest - Poznámka**

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

Obchodný názov výrobku: A.Z. Meisterteile Motorenöl MT-7.5 PD 5W-40

Verzia: 1 / SK Rev. 0

Dátum revízie: 23.08.2023

Nahrádza verziu: - / SK

Dátum tlače 06.09.2023

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

|         |             |    |                   |
|---------|-------------|----|-------------------|
| Hodnota | 847         |    | kg/m <sup>3</sup> |
| Teplota | 20          | °C |                   |
| Metóda  | ASTM D 4052 |    |                   |

#### Viskozita

##### kinematická

|         |            |    |                    |
|---------|------------|----|--------------------|
| Hodnota | 81,1       |    | 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

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

Obchodný názov výrobku: A.Z. Meisterteile Motorenöl MT-7.5 PD 5W-40

Verzia: 1 / SK Rev. 0

Nahrádza verziu: - / SK

Dátum revízie: 23.08.2023

Dátum tlače 06.09.2023

Poznámka Nepoužiteľné

### **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**

Poznámka nestanovené

### **teplota samovznietenia**

Poznámka Nepoužiteľné

### **Výbušné vlastnosti**

Vyhodnotenie nestanovené

### **Oxidačné vlastnosti**

Poznámka nestanovené

### **Ostatné údaje**

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**

Obchodný názov výrobku: A.Z. Meisterteile Motorenöl MT-7.5 PD 5W-40

Verzia: 1 / SK Rev. 0

Dátum revízie: 23.08.2023

Nahrádza verziu: - / SK

Dátum tlače 06.09.2023

**Akutna orálna toxicita**

Poznámka Na základe dostupných informácií nie sú splnené klasifikačné kritériá.

**Akutna orálna toxicita (Súčasť)****Lubricating oils (Petroleum), C20-50, hydrotreated neutral oil-based; Baseoil - unspecified**

|        |          |       |
|--------|----------|-------|
| Druh   | potkan   |       |
| LD50   | > 5000   | mg/kg |
| Metóda | OECD 401 |       |

**Paraffin oils (Petroleum), catalytic dewaxed heavy; Baseoil - unspecified**

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

**Akutna kožná toxicita**

Poznámka Na základe dostupných informácií nie sú splnené klasifikačné kritériá.

**Akutna kožná toxicita (Súčasť)****Lubricating oils (Petroleum), C20-50, hydrotreated neutral oil-based; Baseoil - unspecified**

|        |          |       |
|--------|----------|-------|
| Druh   | králik   |       |
| LD50   | > 2000   | mg/kg |
| Metóda | OECD 402 |       |

**Paraffin oils (Petroleum), catalytic dewaxed heavy; Baseoil - unspecified**

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

**Akutna toxicita spôsobená vdychovaním**

Poznámka Na základe dostupných informácií nie sú splnené klasifikačné kritériá.

**Akutna toxicita spôsobená vdychovaním (Súčasť)****Lubricating oils (Petroleum), C20-50, hydrotreated neutral oil-based; Baseoil - unspecified**

|                |          |      |
|----------------|----------|------|
| Druh           | potkan   |      |
| LC50           | >= 5,53  | mg/l |
| Doba expozície | 4        | h    |
| Metóda         | OECD 403 |      |

**Paraffin oils (Petroleum), catalytic dewaxed heavy; Baseoil - unspecified**

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

**Žieravosť/dráždivosť kože**

Poznámka Na základe dostupných informácií nie sú splnené klasifikačné kritériá.

**Žieravosť/dráždivosť kože (Súčasť)****Lubricating oils (Petroleum), C20-50, hydrotreated neutral oil-based; Baseoil - unspecified**

|        |          |
|--------|----------|
| Metóda | OECD 404 |
|--------|----------|

**vážne poškodenie očí/podráždenie očí**

Poznámka Na základe dostupných informácií nie sú splnené klasifikačné kritériá.

**vážne poškodenie očí/podráždenie očí (Súčasť)****Lubricating oils (Petroleum), C20-50, hydrotreated neutral oil-based; Baseoil - unspecified**

|        |          |
|--------|----------|
| Metóda | OECD 405 |
|--------|----------|

**Paraffin oils (Petroleum), catalytic dewaxed heavy; Baseoil - unspecified**

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

Obchodný názov výrobku: A.Z. Meisterteile Motorenöl MT-7.5 PD 5W-40

Verzia: 1 / SK Rev. 0

Dátum revízie: 23.08.2023

Nahrádza verziu: - / SK

Dátum tlače 06.09.2023

Vyhodnotenie  
Metóda                      nedráždivý  
                                      OECD 405

### senzibilizácia

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

### Senzibilizácia (Súčasti)

#### Lubricating oils (Petroleum), C20-50, hydrotreated neutral oil-based; Baseoil - unspecified

Spôsoby expozície                      dermálne  
Vyhodnotenie                      nespôsobuje senzibilizáciu  
Metóda                      OECD 406

#### Paraffin oils (Petroleum), catalytic dewaxed heavy; Baseoil - unspecified

Vyhodnotenie                      nespôsobuje senzibilizáciu  
Metóda                      OECD 406  
Poznámka                      Test bol vykonaný s obdobným preparátom.

### 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.

### Reprodukčná toxicita (Súčasti)

#### Lubricating oils (Petroleum), C20-50, hydrotreated neutral oil-based; Baseoil - unspecified

Vyhodnotenie                      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 (Súčasti)

#### Lubricating oils (Petroleum), C20-50, hydrotreated neutral oil-based; Baseoil - unspecified

Druh                      potkan  
LD50                      > 5000                      mg/kg  
Metóda                      OECD 401

#### Paraffin oils (Petroleum), catalytic dewaxed heavy; Baseoil - unspecified

Druh                      potkan (samec/samice)  
LD50                      > 5000                      mg/kg  
Metóda                      OECD 401

Poznámka                      Test bol vykonaný s obdobným preparátom.

### Akutna kožná toxicita (Súčasti)

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

Obchodný názov výrobku: A.Z. Meisterteile Motorenöl MT-7.5 PD 5W-40

Verzia: 1 / SK Rev. 0

Dátum revízie: 23.08.2023

Nahrádza verziu: - / SK

Dátum tlače 06.09.2023

### **Lubricating oils (Petroleum), C20-50, hydrotreated neutral oil-based; Baseoil - unspecified**

|        |          |       |
|--------|----------|-------|
| Druh   | králik   |       |
| LD50   | > 2000   | mg/kg |
| Metóda | OECD 402 |       |

### **Paraffin oils (Petroleum), catalytic dewaxed heavy; Baseoil - unspecified**

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

### **Akútna toxicita spôsobená vdychovaním (Súčasť)**

#### **Lubricating oils (Petroleum), C20-50, hydrotreated neutral oil-based; Baseoil - unspecified**

|                |          |      |
|----------------|----------|------|
| Druh           | potkan   |      |
| LC50           | >= 5,53  | mg/l |
| Doba expozície | 4        | h    |
| Metóda         | OECD 403 |      |

#### **Paraffin oils (Petroleum), catalytic dewaxed heavy; Baseoil - unspecified**

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

### **Žieravosť/dráždivosť kože (Súčasť)**

#### **Lubricating oils (Petroleum), C20-50, hydrotreated neutral oil-based; Baseoil - unspecified**

|        |          |
|--------|----------|
| Metóda | OECD 404 |
|--------|----------|

### **vážne poškodenie očí/podráždenie očí (Súčasť)**

#### **Lubricating oils (Petroleum), C20-50, hydrotreated neutral oil-based; Baseoil - unspecified**

|        |          |
|--------|----------|
| Metóda | OECD 405 |
|--------|----------|

#### **Paraffin oils (Petroleum), catalytic dewaxed heavy; Baseoil - unspecified**

|              |            |
|--------------|------------|
| Vyhodnotenie | nedráždivý |
| Metóda       | OECD 405   |

### **Senzibilizácia (Súčasť)**

#### **Lubricating oils (Petroleum), C20-50, hydrotreated neutral oil-based; Baseoil - unspecified**

|                   |                            |
|-------------------|----------------------------|
| Spôsoby expozície | dermálne                   |
| Vyhodnotenie      | nespôsobuje senzibilizáciu |
| Metóda            | OECD 406                   |

#### **Paraffin oils (Petroleum), catalytic dewaxed heavy; Baseoil - unspecified**

|              |                                          |  |
|--------------|------------------------------------------|--|
| Vyhodnotenie | nespôsobuje senzibilizáciu               |  |
| Metóda       | OECD 406                                 |  |
| Poznámka     | Test bol vykonaný s obdobným preparátom. |  |

### **Reprodukčná toxicita (Súčasť)**

#### **Lubricating oils (Petroleum), C20-50, hydrotreated neutral oil-based; Baseoil - unspecified**

|              |                                                                        |
|--------------|------------------------------------------------------------------------|
| Vyhodnotenie | Na základe dostupných informácií nie sú splnené klasifikačné kritériá. |
|--------------|------------------------------------------------------------------------|

### **Ostatné údaje**

Toxikologické údaje nie sú k dispozícii.

## **ODDIEL 12: Ekologické informácie**

### **12.1. Toxicita**

#### **Všeobecné odporúčania**

nestanovené

Obchodný názov výrobku: A.Z. Meisterteile Motorenöl MT-7.5 PD 5W-40

Verzia: 1 / SK Rev. 0

Dátum revízie: 23.08.2023

Nahrádza verziu: - / SK

Dátum tlače 06.09.2023

**Toxicita pre ryby (Súčasti)****Lubricating oils (Petroleum), C20-50, hydrotreated neutral oil-based; Baseoil - unspecified**

LL50 > 100 mg/l  
 Doba expozície 96 h  
 Metóda OECD 203

**Paraffin oils (Petroleum), catalytic dewaxed heavy; Baseoil - unspecified**

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

**Toxicita pre dafnia (Súčasti)****Lubricating oils (Petroleum), C20-50, hydrotreated neutral oil-based; Baseoil - unspecified**

NOEL 10 mg/l  
 Doba expozície 21 d  
 Metóda OECD 211

**Paraffin oils (Petroleum), catalytic dewaxed heavy; Baseoil - unspecified**

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

**Paraffin oils (Petroleum), catalytic dewaxed heavy; Baseoil - unspecified**

LL50 > 10000 mg/l  
 Doba expozície 96 h  
 Metóda OECD 202  
 Poznámka Test bol vykonaný s obdobným preparátom.

**Paraffin oils (Petroleum), catalytic dewaxed heavy; Baseoil - unspecified**

NOEL > 10000 mg/l  
 Doba expozície 96 h  
 Metóda OECD 202  
 Poznámka Test bol vykonaný s obdobným preparátom.

**Paraffin oils (Petroleum), catalytic dewaxed heavy; Baseoil - unspecified**

Druh Daphnia magna  
 NOEL 10 mg/l  
 Doba expozície 21 d  
 Metóda OECD 211  
 Poznámka Test bol vykonaný s obdobným preparátom.

**Toxicita pre riasy (Súčasti)****Lubricating oils (Petroleum), C20-50, hydrotreated neutral oil-based; Baseoil - unspecified**

Druh Riasy  
 NOEL >= 100 mg/l  
 Doba expozície 72 h  
 Metóda OECD 201

**Paraffin oils (Petroleum), catalytic dewaxed heavy; Baseoil - unspecified**

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

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

Obchodný názov výrobku: A.Z. Meisterteile Motorenöl MT-7.5 PD 5W-40

Verzia: 1 / SK Rev. 0

Dátum revízie: 23.08.2023

Nahrádza verziu: - / SK

Dátum tlače 06.09.2023

nestanovené

### **Biologická odbúrateľnosť**

Vyhodnotenie neľahko rozložiteľný

### **Biologická odbúrateľnosť (Súčasti)**

**Paraffin oils (Petroleum), catalytic dewaxed heavy; Baseoil - unspecified**

Vyhodnotenie neľahko rozložiteľný

## **12.3. Bioakumulačný potenciál**

### **Všeobecné odporúčania**

nestanovené

### **Rozdeľovacia konštanta (hodnota log)**

Poznámka nestanovené

## **12.4. Mobilita v pôde**

### **Všeobecné odporúčania**

nestanovené

## **12.5. Výsledky posúdenia PBT a vPvB**

### **Všeobecné odporúčania**

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 rozvracujúce endokrinný systém s ohľadom na cieľové organizmy.

## **12.7. Iné nepriaznivé účinky**

### **Všeobecné odporúčania**

nestanovené

### **Iné informácie o ekologicke**

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 ako vlastný výrobok.

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

## **ODDIEL 14: Informácie o doprave**

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

Obchodný názov výrobku: A.Z. Meisterteile Motorenöl MT-7.5 PD 5W-40

Verzia: 1 / SK Rev. 0

Nahrádza verziu: - / SK

Dátum revízie: 23.08.2023

Dátum tlače 06.09.2023

|                                                      | 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

#### 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

Toxicita 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 príslub vlastností výrobku.

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

Obchodný názov výrobku: A.Z. Meisterteile Motorenöl MT-7.5 PD 5W-40

Verzia: 1 / SK Rev. 0

Nahrádza verziu: - / SK

Dátum revízie: 23.08.2023

Dátum tlače 06.09.2023