

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

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-7.5V 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

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

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

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

Verzia: 1 / SK Rev. 0

Dátum revízie: 23.08.2023

Nahrádza verziu: - / SK

Dátum tlače 06.09.2023

Č. CAS 64742-54-7
Č. EINECS 265-157-1
Registračné č. 01-2119484627-25
Indexové č. 649-467-00-8
Koncentrácia $\geq$ 50 < 75 %
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 heavy paraffinic; Baseoil - unspecified

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

Phosphorodithioic acid, mixed O,O-bis(1,3-dimethylbutyl and iso-Pr) esters, zinc salts

Č. CAS 84605-29-8

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

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

Verzia: 1 / SK Rev. 0

Dátum revízie: 23.08.2023

Nahrádza verziu: - / SK

Dátum tlače 06.09.2023

Č: EINECS 283-392-8
Registračné č. 01-2119493626-26
Koncentrácia ≥ 1 < 2,5 %
Klasifikácia (Nariadenie (ES) č. 1272/2008)
Skin Irrit. 2 H315
Aquatic Chronic 2 H411
Eye Dam. 1 H318

Koncentračné limity (Nariadenie (ES) č. 1272/2008)

Skin Irrit. 2 H315 $\geq 6,25 \leq 100$ %
Eye Irrit. 2 H319 $> 10 \leq 12,5$ %
Eye Dam. 1 H318 $> 12,5 \leq 100$ %

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
Registračné č. 01-2119474889-13
Indexové č. 649-483-00-5
Koncentrácia ≥ 25 < 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 ≥ 1 < 10 %
[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

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

Verzia: 1 / SK Rev. 0

Nahrádza verziu: - / SK

Dátum revízie: 23.08.2023

Dátum tlače 06.09.2023

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

Rozovrieť 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 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 vdýchnutiu 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 požiarňu 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.

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

Verzia: 1 / SK Rev. 0

Dátum revízie: 23.08.2023

Nahrádza verziu: - / SK

Dátum tlače 06.09.2023

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 akejkolvek nekompatibility**Požiadavky na skladovacie priestory a nádoby**

Výrobok skladovať v uzavretých nádobách.

Pokyny pre spoločné skladovanie

Neskladovať spoločne s potravinami.

Iné informácie o skladovacích podmienkach

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 ³	5	ppm(V)
Hraničná hodnota krátkodobej expozície	3	mg/m ³	15	ppm(V)

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

List	NPEL			
Typ	NPEL			
Hodnota	1	mg/m ³	5	ppm(V)
Hraničná hodnota krátkodobej expozície	3	mg/m ³	15	ppm(V)

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

List	NPEL			
Typ	NPEL			
Hodnota	1	mg/m ³	5	ppm(V)
Hraničná hodnota krátkodobej expozície	3	mg/m ³	15	ppm(V)

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

List	NPEL			
------	------	--	--	--

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

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

Verzia: 1 / SK Rev. 0

Dátum revízie: 23.08.2023

Nahrádza verziu: - / SK

Dátum tlače 06.09.2023

Typ	NPEL			
Hodnota	1	mg/m ³	5	ppm(V)
Hraničná hodnota krátkodobej expozície	3	mg/m ³	15	ppm(V)

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

List	NPEL			
Typ	NPEL			
Hodnota	1	mg/m ³	5	ppm(V)
Hraničná hodnota krátkodobej expozície	3	mg/m ³	15	ppm(V)

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

List	NPEL			
Typ	NPEL			
Hodnota	1	mg/m ³	5	ppm(V)
Hraničná hodnota krátkodobej expozície	3	mg/m ³	15	ppm(V)

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

List	NPEL			
Typ	NPEL			
Hodnota	1	mg/m ³	5	ppm(V)
Hraničná hodnota krátkodobej expozície	3	mg/m ³	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

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	846,3		kg/m ³
Teplota	20	°C	
Metóda	ASTM D 4052		

Viskozita**kinematická**

Hodnota	68,7	mm ² /s
---------	------	--------------------

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

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

Verzia: 1 / SK Rev. 0

Nahrádza verziu: - / SK

Dátum revízie: 23.08.2023

Dátum tlače 06.09.2023

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 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

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

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

Verzia: 1 / SK Rev. 0

Nahrádza verziu: - / SK

Dátum revízie: 23.08.2023

Dátum tlače 06.09.2023

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

Akutna orálna toxikita

Poznámka

Na základe dostupných informácií nie sú splnené klasifikačné kritériá.

Akutna orálna toxikita (Súčasti)

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.

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

Druh potkan

LD50 > 5000 mg/kg

Metóda OECD 401

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

Druh potkan

LD50 > 5000 mg/kg

Akutna kožná toxicita

Poznámka

Na základe dostupných informácií nie sú splnené klasifikačné kritériá.

Akutna kožná toxicita (Súčasti)

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

Druh králik

LD50 > 5000 mg/kg

Metóda OECD 402

Poznámka Test bol vykonaný s obdobným preparátom.

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

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

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	

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

Druh	králik	
LD50	> 5000	mg/kg

Akútna toxicita spôsobená vdychovaním

Poznámka Na základe dostupných informácií nie sú splnené klasifikačné kritériá.

Akútna toxicita spôsobená vdychovaním (Súčasti)**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.	

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	

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

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.

Žieravosť/dráždivosť kože (Súčasti)**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 (Súčasti)**Paraffin oils (Petroleum), catalytic dewaxed heavy; Baseoil - unspecified**

Vyhodnotenie	nedráždivý
Metóda	OECD 405

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

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

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

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

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

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

Verzia: 1 / SK Rev. 0

Dátum revízie: 23.08.2023

Nahrádza verziu: - / SK

Dátum tlače 06.09.2023

Spôsoby expozície	dermálne
Vyhodnotenie	nespôsobuje senzibilizáciu
Metóda	OECD 406

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 (Súčasť)**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**Akutná orálna toxikita (Súčasť)****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.

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

Druh	potkan
LD50	> 5000 mg/kg
Metóda	OECD 401

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

Druh	potkan
LD50	> 5000 mg/kg

Akutná kožná toxicita (Súčasť)**Paraffin oils (Petroleum), catalytic dewaxed heavy; Baseoil - unspecified**

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

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

Druh	králik
LD50	> 2000 mg/kg
Metóda	OECD 402

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

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

Verzia: 1 / SK Rev. 0

Nahrádza verziu: - / SK

Dátum revízie: 23.08.2023

Dátum tlače 06.09.2023

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

Druh	králik	
LD50	> 5000	mg/kg

Akútna toxicita spôsobená vdychovaním (Súčasť)

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.	

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	

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

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

Žieravosť/dráždivosť kože (Súčasť)

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

Metóda	OECD 404
--------	----------

vážne poškodenie očí/podráždenie očí (Súčasť)

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

Vyhodnotenie	nedráždivý
Metóda	OECD 405

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

Metóda	OECD 405
--------	----------

Senzibilizácia (Súčasť)

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

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

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

Spôsoby expozície	dermálne
Vyhodnotenie	nespôsobuje senzibilizáciu
Metóda	OECD 406

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-7.5V 5W-30

Verzia: 1 / SK Rev. 0

Dátum revízie: 23.08.2023

Nahrádza verziu: - / SK

Dátum tlače 06.09.2023

Toxicita pre ryby (Súčasť)**Paraffin oils (Petroleum), catalytic dewaxed heavy; Baseoil - unspecified**

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

Phosphorodithioic acid, mixed O,O-bis(1,3-dimethylbutyl and iso-Pr) esters, zinc salts

Druh	pstruh dúhový (<i>Oncorhynchus mykiss</i>)	
LC50	4,5	mg/l
Doba expozície	96	h

Phosphorodithioic acid, mixed O,O-bis(1,3-dimethylbutyl and iso-Pr) esters, zinc salts

Druh	pstruh dúhový (<i>Oncorhynchus mykiss</i>)	
NOEC	1,8	mg/l
Doba expozície	96	h

Phosphorodithioic acid, mixed O,O-bis(1,3-dimethylbutyl and iso-Pr) esters, zinc salts

Druh	Cyprinodon variegatus	
LC50	46	mg/l
Doba expozície	96	h

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

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

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

LC50	> 100	mg/l
Doba expozície	96	h

Toxicita pre dafnia (Súčasť)**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.	

Phosphorodithioic acid, mixed O,O-bis(1,3-dimethylbutyl and iso-Pr) esters, zinc salts

Druh	Daphnia magna	
EC50	23	mg/l
Doba expozície	48	h

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

Verzia: 1 / SK Rev. 0

Dátum revízie: 23.08.2023

Nahrádza verziu: - / SK

Dátum tlače 06.09.2023

Phosphorodithioic acid, mixed O,O-bis(1,3-dimethylbutyl and iso-Pr) esters, zinc salts

Druh	Daphnia magna	
NOEC	10	mg/l
Doba expozície	48	h

Phosphorodithioic acid, mixed O,O-bis(1,3-dimethylbutyl and iso-Pr) esters, zinc salts

Druh	Daphnia magna	
EC50	> 0,8	mg/l
Doba expozície	21	d

Phosphorodithioic acid, mixed O,O-bis(1,3-dimethylbutyl and iso-Pr) esters, zinc salts

Druh	Daphnia magna	
NOEC	0,4	mg/l
Doba expozície	21	d

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

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

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

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

Toxicita pre riasy (Súčasti)**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.	

Phosphorodithioic acid, mixed O,O-bis(1,3-dimethylbutyl and iso-Pr) esters, zinc salts

Druh	Scenedesmus quadricauda	
EC50	21	mg/l
Doba expozície	72	h

Phosphorodithioic acid, mixed O,O-bis(1,3-dimethylbutyl and iso-Pr) esters, zinc salts

Druh	Scenedesmus quadricauda	
NOEC	10	mg/l
Doba expozície	72	h

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

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

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

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

12.2. Perzistencia a degradovateľnosť**Všeobecné odporúčania**

nestanovené

Biologická odbúrateľnosť

Vyhodnotenie neľahko rozložiteľný

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

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

Verzia: 1 / SK Rev. 0

Dátum revízie: 23.08.2023

Nahrádza verziu: - / SK

Dátum tlače 06.09.2023

Vyhodnotenie

neľahko rozložiteľný

Phosphorodithioic acid, mixed O,O-bis(1,3-dimethylbutyl and iso-Pr) esters, zinc salts

Hodnota

1,5

%

Doba skúšania

28

d

12.3. Bioakumulačný potenciál**Všeobecné odporúčania**

nestanovené

Rozdeľovacia konštanta (hodnota log)

Poznámka

nestanovené

Rozdeľovací koeficient n-oktanol/voda (log Pow) (prítomné látky)**Phosphorodithioic acid, mixed O,O-bis(1,3-dimethylbutyl and iso-Pr) esters, zinc salts**

log Pow

0,56

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

log Pow

3,9

do

6

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 rozvracajúce endokrinný systém s ohľadom na cieľové organizmy.

12.7. Iné nepriaznivé účinky**Všeobecné odporúčania**

nestanovené

Iné informácie o ekologicku

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

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

Verzia: 1 / SK Rev. 0

Nahrádza verziu: - / SK

Dátum revízie: 23.08.2023

Dátum tlače 06.09.2023

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**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.
H315	Dráždi kožu.
H317	Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu.
H318	Spôsobuje vážne poškodenie očí.
H373	Môže spôsobiť poškodenie orgánov pri dlhšej alebo opakovanej expozícii.
H411	Toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.

Kategórie CLP z oddielu 3

Aquatic Chronic 2	Nebezpečnosť pre vodné prostredie, chronický, Kategória 2
Asp. Tox. 1	Aspiračná nebezpečnosť, Kategória 1
Eye Dam. 1	Vážne poškodenie očí, Kategória 1

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

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

Verzia: 1 / SK Rev. 0

Dátum revízie: 23.08.2023

Nahrádza verziu: - / SK

Dátum tlače 06.09.2023

Skin Irrit. 2

Dráždivosť kože, Kategória 2

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 požiadavkov na ich bezpečnosť. Údaje neslúžia ako príslub vlastností výrobku.