

Obchodný názov výrobku: A.Z. Meisterteile Motorenöl MT-6D 5W-40

Verzia: 1 / SK Rev. 0

Dátum revízie: 23.08.2023

Nahrádza verziu: - / SK

Dátum tlače 06.09.2023

ODDIEL 1: Identifikácia látky/zmesi a spoločnosti/podniku

1.1. Identifikátor produktu

A.Z. Meisterteile Motorenöl MT-6D 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 light paraffinic; Baseoil - unspecified

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

Obchodný názov výrobku: A.Z. Meisterteile Motorenöl MT-6D 5W-40

Verzia: 1 / SK Rev. 0

Dátum revízie: 23.08.2023

Nahrádza verziu: - / SK

Dátum tlače 06.09.2023

Č. CAS 64742-56-9
Č. EINECS 265-159-2
Registračné č. 01-2119480132-48
Indexové č. 649-469-00-9
Koncentrácia ≥ 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 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 ≥ 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 ≥ 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 ≥ 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

zinc bis[O-(6-methylheptyl)] bis[O-(sec-butyl)] bis(dithiophosphate)

Č. CAS 93819-94-4
Č. EINECS 298-577-9
Registračné č. 01-2119543726-33
Koncentrácia ≥ 1 < 2,5 %
Klasifikácia (Nariadenie (ES) č. 1272/2008)
Skin Irrit. 2 H315
Eye Dam. 1 H318
Aquatic Chronic 2 H411

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

Eye Dam. 1 H318 $\geq 12,5$ %
Eye Irrit. 2 H319 $\geq 10 < 12,5$ %

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

Obchodný názov výrobku: A.Z. Meisterteile Motorenöl MT-6D 5W-40

Verzia: 1 / SK Rev. 0

Dátum revízie: 23.08.2023

Nahrádza verziu: - / SK

Dátum tlače 06.09.2023

Skin Irrit. 2 H315 $\geq 6,25\%$

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

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 ≥ 50 %

[3]

Klasifikácia (Nariadenie (ES) č. 1272/2008)

-

Ďalšie poznámky:

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

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

Č. CAS 64741-88-4

Č: EINECS 265-090-8

Registračné č. 01-2119488706-23

Indexové č. 649-454-00-7

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 komplikácií odviezť k lekárskemu ošetrovaniu.

Pri kontakte s pokožkou

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

Pri kontakte s očami

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

Pri požití

Obchodný názov výrobku: A.Z. Meisterteile Motorenöl MT-6D 5W-40

Verzia: 1 / SK Rev. 0

Dátum revízie: 23.08.2023

Nahrádza verziu: - / SK

Dátum tlače 06.09.2023

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 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 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. Zaisťovať 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

Obchodný názov výrobku: A.Z. Meisterteile Motorenöl MT-6D 5W-40

Verzia: 1 / SK Rev. 0

Dátum revízie: 23.08.2023

Nahrádza verziu: - / SK

Dátum tlače 06.09.2023

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.

Požiarna trieda / Teplotná trieda / Trieda výbušnosti prachu

Požiarna 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.

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), solvent-refined 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)

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)

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

Obchodný názov výrobku: A.Z. Meisterteile Motorenöl MT-6D 5W-40

Verzia: 1 / SK Rev. 0

Dátum revízie: 23.08.2023

Nahrádza verziu: - / SK

Dátum tlače 06.09.2023

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)

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

Viskozita**kinematická**

Hodnota	80		mm ² /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 počiatková teplota varu a rozmedzie teploty varu

Poznámka nestanovené

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

Obchodný názov výrobku: A.Z. Meisterteile Motorenöl MT-6D 5W-40

Verzia: 1 / SK Rev. 0

Dátum revízie: 23.08.2023

Nahrádza verziu: - / SK

Dátum tlače 06.09.2023

horľavosť

nestanovené

Dolná a horná medza výbušnosti

Poznámka nestanovené

Teplota varu alebo počiatková 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

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

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

Obchodný názov výrobku: A.Z. Meisterteile Motorenöl MT-6D 5W-40

Verzia: 1 / SK Rev. 0

Dátum revízie: 23.08.2023

Nahrádza verziu: - / SK

Dátum tlače 06.09.2023

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 toxikálnosť

Poznámka Na základe dostupných informácií nie sú splnené klasifikačné kritériá.

Akutna orálna toxikálnosť (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.

zinc bis[O-(6-methylheptyl)] bis[O-(sec-butyl)] bis(dithiophosphate)

Druh	potkan (samec)
LD50	2600 mg/kg

Akutna kožná toxicita

Poznámka Na základe dostupných informácií nie sú splnené klasifikačné kritériá.

Akutna 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.

zinc bis[O-(6-methylheptyl)] bis[O-(sec-butyl)] bis(dithiophosphate)

Druh	králik
LD50	> 3160 mg/kg
Metóda	OECD 402

Akutna toxicita spôsobená vdychovaním

Poznámka Na základe dostupných informácií nie sú splnené klasifikačné kritériá.

Akutna 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.

zinc bis[O-(6-methylheptyl)] bis[O-(sec-butyl)] bis(dithiophosphate)

Druh	potkan (samec)
LC50	> 2 mg/l
Doba expozície	1 h
Metóda	OECD 403

Žieravosť/dráždivosť kože

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

Obchodný názov výrobku: A.Z. Meisterteile Motorenöl MT-6D 5W-40

Verzia: 1 / SK Rev. 0

Dátum revízie: 23.08.2023

Nahrádza verziu: - / SK

Dátum tlače 06.09.2023

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.

vážne poškodenie očí/podráždenie očí (Súčasti)

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

Vyhodnotenie nedráždivý

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.

zinc bis[O-(6-methylheptyl)] bis[O-(sec-butyl)] bis(dithiophosphate)

Druh morča

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.

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 oralna 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.

zinc bis[O-(6-methylheptyl)] bis[O-(sec-butyl)] bis(dithiophosphate)

Druh potkan (samec)

LD50 2600 mg/kg

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

Obchodný názov výrobku: A.Z. Meisterteile Motorenöl MT-6D 5W-40

Verzia: 1 / SK Rev. 0

Nahrádza verziu: - / SK

Dátum revízie: 23.08.2023

Dátum tlače 06.09.2023

Akútna 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.

zinc bis[O-(6-methylheptyl)] bis[O-(sec-butyl)] bis(dithiophosphate)

Druh	králik
LD50	> 3160 mg/kg
Metóda	OECD 402

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.

zinc bis[O-(6-methylheptyl)] bis[O-(sec-butyl)] bis(dithiophosphate)

Druh	potkan (samec)
LC50	> 2 mg/l
Doba expozície	1 h
Metóda	OECD 403

vážne poškodenie očí/podráždenie očí (Súčasť)

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

Vyhodnotenie	nedráždivý
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.

zinc bis[O-(6-methylheptyl)] bis[O-(sec-butyl)] bis(dithiophosphate)

Druh	morča
Vyhodnotenie	nespôsobuje senzibilizáciu
Metóda	OECD 406

Ostatné údaje

Toxikologické údaje nie sú k dispozícii.

ODDIEL 12: Ekologické informácie

12.1. Toxicita

Všeobecné odporúčania

nestanovené

Toxicita pre ryby (Súčasť)

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

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

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

Obchodný názov výrobku: A.Z. Meisterteile Motorenöl MT-6D 5W-40

Verzia: 1 / SK Rev. 0

Dátum revízie: 23.08.2023

Nahrádza verziu: - / SK

Dátum tlače 06.09.2023

zinc bis[O-(6-methylheptyl)] bis[O-(sec-butyl)] bis(dithiophosphate)

Druh	pstruh dúhový (<i>Oncorhynchus mykiss</i>)	
LC50	4,5	mg/l
Doba expozície	96	h
Metóda	OECD 203	

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.	

zinc bis[O-(6-methylheptyl)] bis[O-(sec-butyl)] bis(dithiophosphate)

Druh	Daphnia magna	
EL50	5,4	mg/l
Doba expozície	48	h
Metóda	OECD 202	

Toxicita pre riasy (Súčasť)**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.	

zinc bis[O-(6-methylheptyl)] bis[O-(sec-butyl)] bis(dithiophosphate)

Druh	Selenastrum capricornutum	
EbC50	2,1	mg/l
Doba expozície	96	h
Metóda	OECD 201	

12.2. Perzistencia a degradovateľnosť**Všeobecné odporúčania**

nestanovené

Biologická odbúrateľnosť

Vyhodnotenie neľahko rozložiteľný

Biologická odbúrateľnosť (Súčasť)

Obchodný názov výrobku: A.Z. Meisterteile Motorenöl MT-6D 5W-40

Verzia: 1 / SK Rev. 0

Dátum revízie: 23.08.2023

Nahrádza verziu: - / SK

Dátum tlače 06.09.2023

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

Vyhodnotenie neľahko rozložiteľný

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

Vyhodnotenie neľahko rozložiteľný

zinc bis[O-(6-methylheptyl)] bis[O-(sec-butyl)] bis(dithiophosphate)

Hodnota 1,5 %

Doba skúšania 28 d

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)**zinc bis[O-(6-methylheptyl)] bis[O-(sec-butyl)] bis(dithiophosphate)**

log Pow 0,9

Teplota 23 °C

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

Uvedený/é kód/y odpadov podľa Európskeho katalógu odpadov (EWC) slúži ako doporučenie. Konečné stanovenie musí byť vykonané so súhlasom miestneho podniku na zneškodnenie odpadov.

Znečistené obaly

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

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

Obchodný názov výrobku: A.Z. Meisterteile Motorenöl MT-6D 5W-40

Verzia: 1 / SK Rev. 0

Dátum revízie: 23.08.2023

Nahrádza verziu: - / SK

Dátum tlače 06.09.2023

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

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 pododdiele 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
-------------------	---

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

Obchodný názov výrobku: A.Z. Meisterteile Motorenöl MT-6D 5W-40

Verzia: 1 / SK Rev. 0

Dátum revízie: 23.08.2023

Nahrádza verziu: - / SK

Dátum tlače 06.09.2023

Asp. Tox. 1
Eye Dam. 1
Skin Irrit. 2
Skin Sens. 1B
STOT RE 2

Aspiračná nebezpečnosť, Kategória 1
Vážne poškodenie očí, Kategória 1
Dráždivosť kože, Kategória 2
Kožná senzibilizácia, Kategória 1B
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.