

Kereskedelmi név: A.Z. Meisterteile Motorenöl MT-7.5V 5W-30

Verzió: 1 / HU Rev. 0

Felülvizsgálat dátuma: 23.08.2023

Verziót helyettesíti: - / HU

Nyomtatás Dátuma 23.08.2023

1. SZAKASZ: Az anyag/keverék és a vállalat/vállalkozás azonosítása

1.1. Termékazonosító

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

1.2. Az anyag vagy keverék lényeges azonosított felhasználásai, illetve ellenjavallt felhasználásai

Az anyag/készítmény felhasználása

Motorolaj

1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai

Cím

Unix Autó Kft.

Frangepán utca 55-57.

1139 Budapest

HU

hívás telefonszáma +36 1 270 8700

Ezért az biztonsági cs@unixauto.com

adatlapért felelős

személy e-mail címe

1.4. Sürgősségi telefonszám

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)

2. SZAKASZ: A veszély azonosítása

2.1. Az anyag vagy keverék besorolása

A termék az (EC) sz.1272/2008 előírás szerint nem minősül veszélyesnek.

2.2. Címkézési elemek

Címkézési elemek az 1272/2008/EK rendelet alapján

EUH208 Tartalmaz C14-16-18 Alkyl phenol, Allergiás reakciót válthat ki.

Kiegészítő információk

EUH210

Kérésre biztonsági adatlap kapható.

2.3. Egyéb veszélyek

Említésre érdemes veszélyek nincsenek.

A termék nem tartalmaz PBT anyagokat. A termék nem tartalmaz vPvB anyagokat. Ez a termék nem tartalmaz olyan anyagot, amely az emberre nézve endokrin rendszert károsító tulajdonságokkal rendelkezik. A termék nem tartalmaz olyan anyagot, amely a nem célszervezetekben endokrin károsító tulajdonságokat mutat.

3. SZAKASZ: Összetétel vagy az összetevőkre vonatkozó adatok

3.2. Keverékek

Veszélyes komponensek

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

BIZTONSÁGI ADATLAP a 1907/2006 számú EK rendelet szerint

Kereskedelmi név: A.Z. Meisterteile Motorenöl MT-7.5V 5W-30

Verzió: 1 / HU Rev. 0

Felülvizsgálat dátuma: 23.08.2023

Verziót helyettesíti: - / HU

Nyomtatás Dátuma 23.08.2023

CAS-Szám 64742-54-7
EINECS- szám 265-157-1
REACH regisztrációs szám 01-2119484627-25
Index-szám 649-467-00-8
Koncentráció $\geq$ 50 < 75 %
Osztályozás (1272/2008/EK rendelet)
Asp. Tox. 1 H304

Egyébb megjegyzések:

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

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

CAS-Szám 64742-65-0
EINECS- szám 265-169-7
REACH regisztrációs szám 01-2119471299-27
Index-szám 649-474-00-6
Koncentráció $\geq$ 1 < 10 %
Osztályozás (1272/2008/EK rendelet)
Asp. Tox. 1 H304

Egyébb megjegyzések:

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

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

CAS-Szám 64742-54-7
EINECS- szám 265-157-1
REACH regisztrációs szám 01-2119484627-25
Index-szám 649-467-00-8
Koncentráció $\geq$ 1 < 10 %
Osztályozás (1272/2008/EK rendelet)
Asp. Tox. 1 H304

Egyébb megjegyzések:

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

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

CAS-Szám 64742-56-9
EINECS- szám 265-159-2
REACH regisztrációs szám 01-2119480132-48
Index-szám 649-469-00-9
Koncentráció $\geq$ 1 < 10 %
Osztályozás (1272/2008/EK rendelet)
Asp. Tox. 1 H304

Egyébb megjegyzések:

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

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

CAS-Szám 64742-70-7
EINECS- szám 265-174-4
REACH regisztrációs szám 01-2119487080-42
Index-szám 649-477-00-2
Koncentráció $\geq$ 1 < 10 %
Osztályozás (1272/2008/EK rendelet)
Asp. Tox. 1 H304

BIZTONSÁGI ADATLAP a 1907/2006 számú EK rendelet szerint

Kereskedelmi név: A.Z. Meisterteile Motorenöl MT-7.5V 5W-30

Verzió: 1 / HU Rev. 0

Felülvizsgálat dátuma: 23.08.2023

Verziót helyettesíti: - / HU

Nyomtatás Dátuma 23.08.2023

Egyébb megjegyzések:

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

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

CAS-Szám 84605-29-8

EINECS- szám 283-392-8

REACH regisztrációs szám 01-2119493626-26

Koncentráció ≥ 1 $< 2,5$ %

Osztályozás (1272/2008/EK rendelet)

Skin Irrit. 2 H315

Aquatic Chronic 2 H411

Eye Dam. 1 H318

Egyedi Koncentrációs határértékek (1272/2008/EK rendelet)

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**

EINECS- szám 931-468-2

REACH regisztrációs szám 01-2119498288-19

Koncentráció $\geq 0,1$ < 1 %

Osztályozás (1272/2008/EK rendelet)

Skin Sens. 1B H317

STOT RE 2 H373

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

CAS-Szám 72623-87-1

EINECS- szám 276-738-4

REACH regisztrációs szám 01-2119474889-13

Index-szám 649-483-00-5

Koncentráció ≥ 25 < 50 %

[3]

Osztályozás (1272/2008/EK rendelet)

-

Egyébb megjegyzések:

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

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

CAS-Szám 64742-70-7

EINECS- szám 265-174-4

REACH regisztrációs szám 01-2119487080-42

Index-szám 649-477-00-2

Koncentráció ≥ 1 < 10 %

[3]

Osztályozás (1272/2008/EK rendelet)

-

Egyébb megjegyzések:

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

Megjegyzés

Kereskedelmi név: A.Z. Meisterteile Motorenöl MT-7.5V 5W-30

Verzió: 1 / HU Rev. 0

Felülvizsgálat dátuma: 23.08.2023

Verziót helyettesíti: - / HU

Nyomtatás Dátuma 23.08.2023

[3] anyag munkahelyi határértékekkel

További adatok

DMSO<3% (IP 346)

4. SZAKASZ: Elsősegély-nyújtási intézkedések

4.1. Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

Általános előírások.

Huzamos panaszok esetén hívjon orvost.

Belélegzés esetén

Friss levegőről kell gondoskodni. Panaszok esetén kérjen orvosi kezelést.

Bőrrel való érintkezés esetén

Bőrrel való érintkezés esetén meleg vízzel leöblítendő. Hosszantartó bőrizgatásnál orvoshoz menni.

Szembe kerülés esetén

A szemet alaposan kiöblíteni vízzel (15 percig). Inger esetén szemorvossal konzultáljon.

Lenyelés esetén

Az eszméletlen vagy elkábult személyeket stabilizált oldalhelyzetbe helyezzük. Azonnal hívjon orvost és mutassa meg a biztonsági adatlapot. Ne indítson meg hányást.

Az elsősegélynyújtó önvédelme

Mentő: ügyeljünk a saját testi épségünkre!

4.2. A legfontosabb – akut és késleltetett – tünetek és hatások

Tünet ezideig nem ismeretes.

4.3. A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése

Feljegyzések az orvosnak / Kezelés

Tüneti kezelés

Feljegyzések az orvosnak / Kockázatok

Lenyelés és az azt követő hányás tüdő aszpirációhoz vezethet, ami vegyi pneumoniát vagy fulladást okozhat.

5. SZAKASZ: Tűzoltási intézkedések

5.1. Oltóanyag

Megfelelő oltóanyag

Hab, Oltópor, Széndioxid. Vízpermet-sugár

Nem megfelelő oltóanyagok

Bő vízsugár

5.2. Az anyaghoz vagy a keverékhez társuló különleges veszélyek

Tűz esetén veszélyes gázok képződhetnek.

5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat

Különleges védőfelszerelés tűzoltók részére

Tűz esetén használjon megfelelő légzésvédő készüléket.

További adatok

A szennyezett oltóvizet külön kell gyűjteni, nem juthat a csatornahálózatba.

6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű környezetbe jutás esetén

6.1. Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások

BIZTONSÁGI ADATLAP a 1907/2006 számú EK rendelet szerint

Kereskedelmi név: A.Z. Meisterteile Motorenöl MT-7.5V 5W-30

Verzió: 1 / HU Rev. 0

Felülvizsgálat dátuma: 23.08.2023

Verziót helyettesíti: - / HU

Nyomtatás Dátuma 23.08.2023

Különösen nagy csúszásveszély a kifutott/elszóródott termék révén. Személyi védőöltözetet kell alkalmazni. Gondoskodjon kielégítő mértékű szellőztetésről. Tartsa távol a gyújtó forrásokat. Gőzök/por/aeroszol behatása esetén használjon légzésvédő készüléket. Megelőzni az érinkezést a bőrrel, a szemmel és a ruházattal. A biztonsági előírásokat be kell tartani (lásd: 7-8. szakasz)

6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések

Ne engedje az altalajba/földbe jutni. Gátolja meg a felszíni terjeszkedést (pl. körülgátolással vagy olajtorlaszokkal). Ne engedje a csatornahálózatba/felületi vizekbe/talajvízbe jutni.

6.3. A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai

Alkalmas folyadékmegkötő anyagokkal itassa fel. Beszennyeződött tárgyakat és padlózatot a környezetvédelmi előírások szem előtt tartása mellett alaposan tisztítsa meg. Előírászerűen távolítsa el.

6.4. Hivatkozás más szakaszokra

A biztonsági előírásokat be kell tartani (lásd: 7-8. szakasz)

7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás

7.1. A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

Biztonságos kezelésre vonatkozó tanácsok

A vegyszerekkel való bánásra vonatkozó szokásos biztonsági rendszabályokat be kell tartani.

Tanács a tűz és robbanás elleni védelemhez

Különösebb intézkedésre nincs szükség.

Tűzoltási osztály / Hőmérsékleti osztály / Por robbanási osztály

Gyúlékonysági osztály B (gyúlékony folyadékok)

7.2. A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt

A tárolási helyekre és a tartályokra vonatkozó követelmények

A terméket zárt edényekben tároljuk.

Tanács a szokásos tároláshoz

Nem tárolható élelmiszerekkel együtt.

A tárolási feltételekre vonatkozó további információk

Az edényzet légmentesen lezárva, szárazon tartandó. Hőségtől és közvetlen napsugárzástól óvni kell.

7.3. Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

Motorolaj

8. SZAKASZ: Az expozíció elleni védekezés/egyéni védelem

8.1. Ellenőrzési paraméterek

Expozíciós határértékek

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

Lista MSZ
Érték 5 mg/m³
Terhességi csoport: R; Megjegyzés: MK-érték; k

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

Lista MSZ
Érték 5 mg/m³
Terhességi csoport: R; Megjegyzés: MK-érték; k

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

Lista MSZ
Érték 5 mg/m³
Terhességi csoport: R; Megjegyzés: MK-érték; k

BIZTONSÁGI ADATLAP a 1907/2006 számú EK rendelet szerint

Kereskedelmi név: A.Z. Meisterteile Motorenöl MT-7.5V 5W-30

Verzió: 1 / HU Rev. 0

Felülvizsgálat dátuma: 23.08.2023

Verziót helyettesíti: - / HU

Nyomtatás Dátuma 23.08.2023

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

Lista MSZ
Érték 5 mg/m³
Terhességi csoport: R; Megjegyzés: MK-érték; k

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

Lista MSZ
Érték 5 mg/m³
Terhességi csoport: R; Megjegyzés: MK-érték; k

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

Lista MSZ
Érték 5 mg/m³
Terhességi csoport: R; Megjegyzés: MK-érték; k

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

Lista MSZ
Érték 5 mg/m³
Terhességi csoport: R; Megjegyzés: MK-érték; k

További adatok

További elenőrzött paraméter nem ismert.

8.2. Az expozíció elleni védekezés**Műszaki intézkedések / Egészségügyi intézkedések**

A vegyszerekkel való bánásra vonatkozó szokásos biztonsági rendszabályokat be kell tartani.

Légzés védelem - Megjegyzés

Nem szükséges, de előzzük meg a pára beszívását. A munkahelyi határérték túllépésénél megfelelő légzőkészüléket használunk.

Kézvédelem

Kézvédő
Megfelelő anyag neoprén

Szemvédelem

Védőszemüveg oldalellenzővel

Testvédelem

Vegyvédelmi ruha.

9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok**9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk****Halmazállapot** folyékony**Színek** barna**Szag** jellegzetes**Sűrűség és/vagy relatív sűrűség**

Érték 846,3 kg/m³
hőmérséklet 20 °C
módszer ASTM D 4052

Viszkozitás**kinematikai**

Érték 68,7 mm²/s
hőmérséklet 40 °C
módszer ASTM D 445

Lobbanáspont

Érték >= 215 °C
módszer ISO 2592

BIZTONSÁGI ADATLAP a 1907/2006 számú EK rendelet szerint

Kereskedelmi név: A.Z. Meisterteile Motorenöl MT-7.5V 5W-30

Verzió: 1 / HU Rev. 0

Verziót helyettesíti: - / HU

Felülvizsgálat dátuma: 23.08.2023

Nyomtatás Dátuma 23.08.2023

Dermedéspont

Érték	<=	-39	°C
módszer		DIN/ISO 3016	

Olvadáspont

Megjegyzés	nincs információ
------------	------------------

Fagyáspont

Megjegyzés	nincs információ
------------	------------------

Forráspont vagy kezdő forráspont és forrásponttartomány

Megjegyzés	nincs információ
------------	------------------

Tűzvesélyesség

nincs információ

Felső és alsó robbanási határértékek

Megjegyzés	nincs információ
------------	------------------

Forráspont vagy kezdő forráspont és forrásponttartomány

nincs információ

Gyulladásási hőmérséklet

Megjegyzés	nincs információ
------------	------------------

Bomlási hőmérséklet

Megjegyzés	nincs információ
------------	------------------

pH-érték

Megjegyzés	Nem alkalmazható
------------	------------------

Oldékonyság (oldékonyságok)

Megjegyzés	nincs információ
------------	------------------

N-oktanol/víz megoszlási hányados (log érték)

Megjegyzés	nincs információ
------------	------------------

Gőznyomás

Megjegyzés	nincs információ
------------	------------------

Relatív gőzsűrűség

Megjegyzés	nincs információ
------------	------------------

9.2. Egyéb információk**Szaghatár**

Megjegyzés	nincs információ
------------	------------------

Elpárolgás koefficiense

Megjegyzés	nincs információ
------------	------------------

Vízben oldhatóság

Megjegyzés	nincs információ
------------	------------------

Öngyulladásási hőmérséklet

Megjegyzés	Nem alkalmazható
------------	------------------

Robbanási tulajdonságok

értékelés	nincs információ
-----------	------------------

Oxidációs tulajdonságok

Megjegyzés	nincs információ
------------	------------------

További adatok

Ismeretlen.

Kereskedelmi név: A.Z. Meisterteile Motorenöl MT-7.5V 5W-30

Verzió: 1 / HU Rev. 0

Verziót helyettesíti: - / HU

Felülvizsgálat dátuma: 23.08.2023

Nyomtatás Dátuma 23.08.2023

10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

10.1. Reakciókészség

Előírászerű tárolás és kezelés mellett nincsenek veszélyes reakciók.

10.2. Kémiai stabilitás

Veszélyes reakciók nem ismeretesek.

10.3. A veszélyes reakciók lehetősége

Oxidáló szerekkel

10.4. Kerülendő körülmények

Veszélyes reakciók nem ismeretesek.

10.5. Nem összeférhető anyagok

Oxidáló szerekkel, Reakciók erős savakkal.

10.6. Veszélyes bomlástermékek

Nyomokban lehetséges:

További adatok

A releváns információk a 2. Szakasz:

11. SZAKASZ: Toxikológiai adatok

11.1. Az 1272/2008/EK rendeletben meghatározott, veszélyességi osztályokra vonatkozó információk

Akut orális toxicitás

Megjegyzés

A rendelkezésre álló adatok alapján nem telejsülnek az osztályozási kritériumok.

Akut orális toxicitás (Komponensek)

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

Fajok patkány (hím/nőstény)

LD50 > 5000 mg/kg

módszer OECD 401

Megjegyzés A teszt hasonló kialakítással lett elvégezve.

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

Fajok patkány

LD50 > 5000 mg/kg

módszer OECD 401

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

Fajok patkány

LD50 > 5000 mg/kg

Akut dermális toxicitás

Megjegyzés

A rendelkezésre álló adatok alapján nem telejsülnek az osztályozási kritériumok.

Akut dermális toxicitás (Komponensek)

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

Fajok házinyúl

LD50 > 5000 mg/kg

módszer OECD 402

Megjegyzés A teszt hasonló kialakítással lett elvégezve.

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

Fajok házinyúl

BIZTONSÁGI ADATLAP a 1907/2006 számú EK rendelet szerint

Kereskedelmi név: A.Z. Meisterteile Motorenöl MT-7.5V 5W-30

Verzió: 1 / HU Rev. 0

Felülvizsgálat dátuma: 23.08.2023

Verziót helyettesíti: - / HU

Nyomtatás Dátuma 23.08.2023

LD50 > 2000 mg/kg
módszer OECD 402

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

Fajok házinyúl
LD50 > 5000 mg/kg

Akut inhalációs toxicitás

Megjegyzés A rendelkezésre álló adatok alapján nem telejsülnek az osztályozási kritériumok.

Akut inhalációs toxicitás (Komponensek)**Paraffin oils (Petroleum), catalytic dewaxed heavy; Baseoil - unspecified**

Fajok patkány
LC50 > 5,53 mg/l
Expozíciós idő 4 h
Adagolás/Forma Por/Köd
módszer OECD 403
Megjegyzés A teszt hasonló kialakítással lett elvégezve.

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

Fajok patkány
LC50 >= 5,53 mg/l
Expozíciós idő 4 h
módszer OECD 403

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

Fajok patkány
LC50 > 5,53 mg/l
Expozíciós idő 4 h
Adagolás/Forma Por/Köd

Bőrmarás/bőrirritáció

Megjegyzés A rendelkezésre álló adatok alapján nem telejsülnek az osztályozási kritériumok.

Bőrmarás/bőrirritáció (Komponensek)

Lubricating oils (Petroleum), C20-50, hydrotreated neutral oil-based; Baseoil - unspecified
módszer OECD 404

súlyos szemkárosodás/szemirritáció

Megjegyzés A rendelkezésre álló adatok alapján nem telejsülnek az osztályozási kritériumok.

súlyos szemkárosodás/szemirritáció (Komponensek)

Paraffin oils (Petroleum), catalytic dewaxed heavy; Baseoil - unspecified
értékelés nem ingerlő
módszer OECD 405

Lubricating oils (Petroleum), C20-50, hydrotreated neutral oil-based; Baseoil - unspecified
módszer OECD 405

szenzibilizáció

Abszorpció útja dermális
értékelés érzékenységfokozódás arra hajlamos személyeknél lehetséges.
Megjegyzés A rendelkezésre álló adatok alapján nem telejsülnek az osztályozási kritériumok.

Túlérzékenység (Komponensek)

Paraffin oils (Petroleum), catalytic dewaxed heavy; Baseoil - unspecified
értékelés nem osztályozott szenzibilizálóként
módszer OECD 406
Megjegyzés A teszt hasonló kialakítással lett elvégezve.

BIZTONSÁGI ADATLAP a 1907/2006 számú EK rendelet szerint

Kereskedelmi név: A.Z. Meisterteile Motorenöl MT-7.5V 5W-30

Verzió: 1 / HU Rev. 0

Felülvizsgálat dátuma: 23.08.2023

Verziót helyettesíti: - / HU

Nyomtatás Dátuma 23.08.2023

Lubricating oils (Petroleum), C20-50, hydrotreated neutral oil-based; Baseoil - unspecifiedAbszorpció útja
értékelés
módszerdermális
nem osztályozott szenzibilizálóként
OECD 406**Szubakut, szubkrónikus és hosszantartó toxicitás**

Megjegyzés

nincs információ

Mutagenitás

Megjegyzés

A rendelkezésre álló adatok alapján nem telejsülnek az osztályozási kritériumok.

Reprodukciós toxicitás

Megjegyzés

A rendelkezésre álló adatok alapján nem telejsülnek az osztályozási kritériumok.

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

értékelés

A rendelkezésre álló adatok alapján nem telejsülnek az osztályozási kritériumok.

Karcinogenitás

Megjegyzés

A rendelkezésre álló adatok alapján nem telejsülnek az osztályozási kritériumok.

Specifikus célszervekre vonatkozó toxicitás (STOT)**Egyszeri expozíció**

Megjegyzés

A rendelkezésre álló adatok alapján nem telejsülnek az osztályozási kritériumok.

Ismételt expozíció

Megjegyzés

A rendelkezésre álló adatok alapján nem telejsülnek az osztályozási kritériumok.

Aspirációs veszély

A rendelkezésre álló adatok alapján nem telejsülnek az osztályozási kritériumok.

Endokrin rendszert károsító tulajdonságok az emberre nézve

Ez a termék nem tartalmaz olyan anyagot, amely az emberre nézve endokrin rendszert károsító tulajdonságokkal rendelkezik.

Adatok a tartalmazó anyagokról**Akut orális toxicitás (Komponensek)****Paraffin oils (Petroleum), catalytic dewaxed heavy; Baseoil - unspecified**

Fajok

patkány (hím/nőstény)

LD50

> 5000

mg/kg

módszer

OECD 401

Megjegyzés

A teszt hasonló kialakítással lett elvégezve.

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

Fajok

patkány

LD50

> 5000

mg/kg

módszer

OECD 401

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

Fajok

patkány

LD50

> 5000

mg/kg

Akut dermális toxicitás (Komponensek)**Paraffin oils (Petroleum), catalytic dewaxed heavy; Baseoil - unspecified**

Fajok

házinyúl

LD50

> 5000

mg/kg

BIZTONSÁGI ADATLAP a 1907/2006 számú EK rendelet szerint

Kereskedelmi név: A.Z. Meisterteile Motorenöl MT-7.5V 5W-30

Verzió: 1 / HU Rev. 0

Felülvizsgálat dátuma: 23.08.2023

Verziót helyettesíti: - / HU

Nyomtatás Dátuma 23.08.2023

módszer OECD 402

Megjegyzés A teszt hasonló kialakítással lett elvégezve.

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

Fajok házinyúl

LD50 > 2000 mg/kg

módszer OECD 402

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

Fajok házinyúl

LD50 > 5000 mg/kg

Akut inhalációs toxicitás (Komponensek)**Paraffin oils (Petroleum), catalytic dewaxed heavy; Baseoil - unspecified**

Fajok patkány

LC50 > 5,53 mg/l

Expozíciós idő 4 h

Adagolás/Forma Por/Köd

módszer OECD 403

Megjegyzés A teszt hasonló kialakítással lett elvégezve.

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

Fajok patkány

LC50 >= 5,53 mg/l

Expozíciós idő 4 h

módszer OECD 403

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

Fajok patkány

LC50 > 5,53 mg/l

Expozíciós idő 4 h

Adagolás/Forma Por/Köd

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

módszer OECD 404

súlyos szemkárosodás/szemirritáció (Komponensek)**Paraffin oils (Petroleum), catalytic dewaxed heavy; Baseoil - unspecified**

értékelés nem ingerlő

módszer OECD 405

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

módszer OECD 405

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

értékelés nem osztályozott szenzibilizálóként

módszer OECD 406

Megjegyzés A teszt hasonló kialakítással lett elvégezve.

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

Abszorpció útja dermális

értékelés nem osztályozott szenzibilizálóként

módszer OECD 406

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

értékelés A rendelkezésre álló adatok alapján nem telejsülnek az osztályozási kritériumok.

További adatok

Toxikológiai adatok nem állnak rendelkezésre.

Kereskedelmi név: A.Z. Meisterteile Motorenöl MT-7.5V 5W-30

Verzió: 1 / HU Rev. 0

Felülvizsgálat dátuma: 23.08.2023

Verziót helyettesíti: - / HU

Nyomtatás Dátuma 23.08.2023

12. SZAKASZ: Ökológiai adatok

12.1. Toxicitás

Általános előírások.

nincs információ

Hal toxicitás (Komponensek)

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

Fajok	Pimephales promelas	
LL50	> 100	mg/l
Expozíciós idő	96	h
módszer	OECD 203	
Megjegyzés	A teszt hasonló kialakítással lett elvégezve.	

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

Fajok	Szivárványpisztráng (Oncorhynchus mykiss)	
LC50	4,5	mg/l
Expozíciós idő	96	h

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

Fajok	Szivárványpisztráng (Oncorhynchus mykiss)	
NOEC	1,8	mg/l
Expozíciós idő	96	h

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

Fajok	Cyprinodon variegatus	
LC50	46	mg/l
Expozíciós idő	96	h

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

LL50	> 100	mg/l
Expozíciós idő	96	h
módszer	OECD 203	

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

LC50	> 100	mg/l
Expozíciós idő	96	h

Toxicitás (Daphnia) (Komponensek)

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

Fajok	Daphnia magna	
EL50	> 10000	mg/l
Expozíciós idő	48	h
módszer	OECD 202	
Megjegyzés	A teszt hasonló kialakítással lett elvégezve.	

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

LL50	> 10000	mg/l
Expozíciós idő	96	h
módszer	OECD 202	
Megjegyzés	A teszt hasonló kialakítással lett elvégezve.	

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

NOEL	> 10000	mg/l
Expozíciós idő	96	h
módszer	OECD 202	
Megjegyzés	A teszt hasonló kialakítással lett elvégezve.	

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

Fajok	Daphnia magna	
NOEL	10	mg/l
Expozíciós idő	21	d

BIZTONSÁGI ADATLAP a 1907/2006 számú EK rendelet szerint

Kereskedelmi név: A.Z. Meisterteile Motorenöl MT-7.5V 5W-30

Verzió: 1 / HU Rev. 0

Felülvizsgálat dátuma: 23.08.2023

Verziót helyettesíti: - / HU

Nyomtatás Dátuma 23.08.2023

módszer OECD 211

Megjegyzés A teszt hasonló kialakítással lett elvégezve.

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

Fajok Daphnia magna

EC50 23 mg/l

Expozíciós idő 48 h

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

Fajok Daphnia magna

NOEC 10 mg/l

Expozíciós idő 48 h

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

Fajok Daphnia magna

EC50 > 0,8 mg/l

Expozíciós idő 21 d

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

Fajok Daphnia magna

NOEC 0,4 mg/l

Expozíciós idő 21 d

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

NOEL 10 mg/l

Expozíciós idő 21 d

módszer OECD 211

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

Fajok Daphnia

EC50 > 100 mg/l

Expozíciós idő 48 h

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

Fajok Pseudokirchneriella subcapitata

NOEL > 100 mg/l

Expozíciós idő 72 h

módszer OECD 201

Megjegyzés A teszt hasonló kialakítással lett elvégezve.

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

Fajok Scenedesmus quadricauda

EC50 21 mg/l

Expozíciós idő 72 h

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

Fajok Scenedesmus quadricauda

NOEC 10 mg/l

Expozíciós idő 72 h

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

Fajok Algák

NOEL >= 100 mg/l

Expozíciós idő 72 h

módszer OECD 201

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

Fajok Algák

IC50 > 100 mg/l

Expozíciós idő 72 h

12.2. Perzisztencia és lebonthatóság**Általános előírások.**

nincs információ

Kereskedelmi név: A.Z. Meisterteile Motorenöl MT-7.5V 5W-30

Verzió: 1 / HU Rev. 0

Felülvizsgálat dátuma: 23.08.2023

Verziót helyettesíti: - / HU

Nyomtatás Dátuma 23.08.2023

Biológiai lebonthatóság

értékelés nem könnyen lebontható

Biológiai lebonthatóság (Komponensek)

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

értékelés nem könnyen lebontható

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

Érték 1,5 %

A kísérlet időtartama 28 d

12.3. Bioakkumulációs képesség

Általános előírások.

nincs információ

N-oktanol/víz megoszlási hányados (log érték)

Megjegyzés nincs információ

Elválasztó koeficient n-oktanol/víz (log Pow) (anyagok tartalma)

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 ig 6

12.4. A talajban való mobilitás

Általános előírások.

nincs információ

12.5. A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei

Általános előírások.

nincs információ

A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei

A termék nem tartalmaz PBT anyagokat.

A termék nem tartalmaz vPvB anyagokat.

12.6 Endokrin károsító tulajdonságok

Az endokrin rendszert károsító tulajdonságok a környezetre nézve

A termék nem tartalmaz olyan anyagot, amely a nem célszervezetekben endokrin károsító tulajdonságokat mutat.

12.7. Egyéb káros hatások

Általános előírások.

nincs információ

A környezeti hatásra vonatkozó további információk

A terméket ne hagyja ellenőrizetlenül a környezetbe jutni.

13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok

13.1. Hulladékkezelési módszerek

Maradékokból származó hulladék

Ártalmatlanítás a hatósági előírások szerint.

EAK-Hulladék kód 13 02 08* egyéb motor-, hajtómű- és kenőolajok

Az Európai Hulladék Katalógus (EAK) szerinti besorolást a regionális, hulladék megsemmisítést felügyelő hivatallal karöltve végezzük .

BIZTONSÁGI ADATLAP a 1907/2006 számú EK rendelet szerint

Kereskedelmi név: A.Z. Meisterteile Motorenöl MT-7.5V 5W-30

Verzió: 1 / HU Rev. 0

Felülvizsgálat dátuma: 23.08.2023

Verziót helyettesíti: - / HU

Nyomtatás Dátuma 23.08.2023

Szennyezett csomagolás

Az edényeket melyek nem tisztíthatók, a regionális hulladék megsemmisítést felügyelő hivatal beleeggyezésével semmisíthetők meg.

EAK-Hulladék kód

15 01 10*

veszélyes anyagokat maradékként tartalmazó vagy azokkal szennyezett csomagolási hulladékok

14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk

	Szállítás ADR/RID	Tengeri szállítás IMDG/GGVSee	Légi szállítás
14.1. UN-szám	A termék nem vonatkozik a szárazföldi szállításra vonatkozó előírásokra.-	A külső csomagolásnak (dobozok vagy kartonok) meg kell felelnie legalább a II. csomagolási csoport előírásainak-	A külső csomagolásnak (dobozok vagy kartonok) meg kell felelnie legalább a II. csomagolási csoport előírásainak (IATA-előírás 5.2 203.)-
14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés	-	-	-
14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok)	-	-	-
Címke a veszély megjelölésére			
14.4. Csomagolási csoport	-	-	-
14.5. Környezeti veszélyek	-	no	-

Információ az összes közlekedési mód**14.6. A felhasználót érintő különleges óvintézkedések**

Lásd 6-8. Részlegek

Egyéb információk**14.7 Az IMO-szabályok szerinti tengeri ömlesztett szállítás**

Nem alkalmazható

15. SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk**15.1. Az adott anyaggal vagy keverékkel kapcsolatos biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi előírások/jogszabályok****Egyéb információk**

Jelen alrészlegbe megadott információkon kívül semilyen más adat a termékről nem áll rendelkezésre.

15.2. Kémiai biztonsági értékelés

A kémiai biztonsági értékelésről nincs információ.

16. SZAKASZ: Egyéb információk**H-kifejezések a 3-as részlegben**

H304

Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet.

H315

Bőrirritáló hatású.

BIZTONSÁGI ADATLAP a 1907/2006 számú EK rendelet szerint

Kereskedelmi név: A.Z. Meisterteile Motorenöl MT-7.5V 5W-30

Verzió: 1 / HU Rev. 0

Felülvizsgálat dátuma: 23.08.2023

Verziót helyettesíti: - / HU

Nyomtatás Dátuma 23.08.2023

H317	Allergiás bőrreakciót válthat ki.
H318	Súlyos szemkárosodást okoz.
H373	Ismétlődő vagy hosszabb expozíció esetén károsíthatja a szerveket.
H411	Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

CLP kategória a 3-as részlegben

Aquatic Chronic 2	A vízi környezetre veszélyes, krónikus, Kategória 2
Asp. Tox. 1	Aspirációs veszély, Kategória 1
Eye Dam. 1	Súlyos szemkárosodás, Kategória 1
Skin Irrit. 2	Bőrirritáció, Kategória 2
Skin Sens. 1B	Bőr szenzibilizáció, Kategória 1B
STOT RE 2	Célszervi toxicitás – ismétlődő expozíció, Kategória 2

Kiegészítő információk

Lényeges változás, mint az előző változat a biztonsági adatlap vannak jelölve: ***

Az adatok jelenlegi ismeretinkre támaszkodnak, azonban nem jelentik a termék tulajdonságainak garanciáját és nem alapoznak meg szerződéses jogviszonyt.