

Denumirea comercială: A.Z. Meisterteile Motorenöl MT-4D 10W-40

Versiune: 1 / RO Rev.

Data revizuirii: 23.08.2023

Înlocuiește versiunea: - / RO

Data tipăririi 06.09.2023

SECȚIUNEA 1: Identificarea substanței/amestecului și a societății/întreprinderii

1.1. Element de identificare a produsului

A.Z. Meisterteile Motorenöl MT-4D 10W-40

1.2. Utilizări relevante identificate ale substanței sau ale amestecului și utilizări contraindicate

Utilizare

Ulei de motor

1.3. Detalii privind furnizorul fișei cu date de securitate

Adresa

Unix Autó Kft.

Frangepán utca 55-57.

1139 Budapest

HU

Telefon

+36 1 270 8700

Adresa e-mail a

cs@unixauto.com

persoanei

responsabile pentru

această FTS

1.4. Număr de telefon care poate fi apelat în caz de urgență

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

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

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

SECȚIUNEA 2: Identificarea pericolelor

2.1. Clasificarea substanței sau a amestecului

Produsul nu este clasificat ca și periculos conform Regulamentului (CE) nr. 1272/2008.

2.2. Elemente pentru etichetă

Marcare conform Regulamentul (CE) nr. 1272/2008

EUH208 Conține

C14-16-18 Alkyl phenol, Risc de reacție alergică.

Informații suplimentare

EUH210

Fișa cu date de securitate disponibilă la cerere.

2.3. Alte pericole

Nici un pericol deosebit care ar trebui luat în considerare.

Produsul nu conține substanțe PBT. Produsul conține nici substanțe vPvB. Acest produs nu conține o substanță care are proprietăți de perturbare a sistemului endocrin în raport cu oamenii. Produsul nu conține nicio substanță care are proprietăți de perturbare a sistemului endocrin în organismele neîntă.

SECȚIUNEA 3: Compoziție/informații privind componentii

3.2. Amestecuri

Componente potențial periculoase

FIȘA CU DATE DE SECURITATE în conformitate cu Reglementările UE No. 1907/2006

Denumirea comercială: A.Z. Meisterteile Motorenöl MT-4D 10W-40

Versiune: 1 / RO Rev.

Data revizuirii: 23.08.2023

Înlocuiește versiunea: - / RO

Data tipăririi 06.09.2023

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

Nr. CAS 64742-54-7

Nr. EINECS 265-157-1

Număr de înregistrare 01-2119484627-25

Nr. Index 649-467-00-8

Concentrație ≥ 1 < 10 %

Clasificare (Regulamentul (CE) nr. 1272/2008)

Asp. Tox. 1 H304

Alte mențiuni:

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

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

Nr. CAS 72623-87-1

Nr. EINECS 276-738-4

Număr de înregistrare 01-2119474889-13

Nr. Index 649-483-00-5

Concentrație ≥ 1 < 10 %

Clasificare (Regulamentul (CE) nr. 1272/2008)

Asp. Tox. 1 H304

Alte mențiuni:

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

Lubricating oils (Petroleum), C15-30, hydrotreated neutral oil-based; Baseoil - unspecified

Nr. CAS 72623-86-0

Nr. EINECS 276-737-9

Număr de înregistrare 01-2119474878-16

Nr. Index 649-482-00-X

Concentrație ≥ 1 < 10 %

Clasificare (Regulamentul (CE) nr. 1272/2008)

Asp. Tox. 1 H304

Alte mențiuni:

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

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

Nr. CAS 64742-56-9

Nr. EINECS 265-159-2

Număr de înregistrare 01-2119480132-48

Nr. Index 649-469-00-9

Concentrație ≥ 1 < 10 %

Clasificare (Regulamentul (CE) nr. 1272/2008)

Asp. Tox. 1 H304

Alte mențiuni:

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

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

Nr. CAS 64742-65-0

Nr. EINECS 265-169-7

Număr de înregistrare 01-2119471299-27

Nr. Index 649-474-00-6

Concentrație ≥ 1 < 10 %

Clasificare (Regulamentul (CE) nr. 1272/2008)

FIȘA CU DATE DE SECURITATE în conformitate cu Reglementările UE No. 1907/2006

Denumirea comercială: A.Z. Meisterteile Motorenöl MT-4D 10W-40

Versiune: 1 / RO Rev.

Data revizuirii: 23.08.2023

Înlocuiește versiunea: - / RO

Data tipăririi 06.09.2023

Asp. Tox. 1 H304

Alte mențiuni:

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

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

Nr. CAS 64742-70-7

Nr. EINECS 265-174-4

Număr de înregistrare 01-2119487080-42

Nr. Index 649-477-00-2

Concentrație ≥ 1 < 10 %

Clasificare (Regulamentul (CE) nr. 1272/2008)

Asp. Tox. 1 H304

Alte mențiuni:

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

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

Nr. CAS 93819-94-4

Nr. EINECS 298-577-9

Număr de înregistrare 01-2119543726-33

Concentrație ≥ 1 < 2,5 %

Clasificare (Regulamentul (CE) nr. 1272/2008)

Skin Irrit. 2 H315

Eye Dam. 1 H318

Aquatic Chronic 2 H411

Limite de concentrație (Regulamentul (CE) nr. 1272/2008)

Eye Dam. 1 H318 $\geq 12,5$ %

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

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

C14-16-18 Alkyl phenol

Nr. EINECS 931-468-2

Număr de înregistrare 01-2119498288-19

Concentrație $\geq 0,1$ < 1 %

Clasificare (Regulamentul (CE) nr. 1272/2008)

Skin Sens. 1B H317

STOT RE 2 H373

Alte componente

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

Nr. CAS 64742-70-7

Nr. EINECS 265-174-4

Număr de înregistrare 01-2119487080-42

Nr. Index 649-477-00-2

Concentrație ≥ 50 %

[3]

Clasificare (Regulamentul (CE) nr. 1272/2008)

-

Alte mențiuni:

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

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

FIȘA CU DATE DE SECURITATE în conformitate cu Reglementările UE No. 1907/2006

Denumirea comercială: A.Z. Meisterteile Motorenöl MT-4D 10W-40

Versiune: 1 / RO Rev.

Data revizuirii: 23.08.2023

Înlocuiește versiunea: - / RO

Data tipăririi 06.09.2023

Nr. CAS 64741-88-4

Nr. EINECS 265-090-8

Număr de înregistrare 01-2119488706-23

Nr. Index

649-454-00-7

Concentrație

$\geq$ 25 < 50 %

[3]

Clasificare (Regulamentul (CE) nr. 1272/2008)

-

Alte mențiuni:

CLP

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

Mențiune

[3] Substanță cu valori de limită pentru mediul de lucru

Alte informații

DMSO<3% (IP 346)

SECȚIUNEA 4: Măsuri de prim ajutor

4.1. Descrierea măsurilor de prim ajutor

Indicații generale

La persistarea problemelor chemați medicul.

Dacă se inhalează

A se asigura aer proaspăt. În cazul problemelor a se chema medicul.

În caz de contact cu pielea

La contactul cu pielea a se spăla cu apă caldă. La persistarea iritării pielii a se căutata medicul.

În caz de contact cu ochii

A se deschide pleoapele ochilor, ochii a se spăla bine cu apă (15 min.). La iritare a se consulta cu medicul oftalmolog.

Dacă este ingerat

În cazul inconștienței sau a amețirii a se pune accidentatul în poziție stabilă. A se chema imediat medicul și a se prezenta fișa de securitate. A nu se provoca vomitarea.

Protecția personală a persoanei care acordă primul ajutor

Salvatorul: Acordați atenție autoprotecției!

4.2. Cele mai importante simptome și efecte, atât acute, cât și întârziate

Până acum nu sunt cunoscute nici un fel de simptome:

4.3. Indicații privind orice fel de asistență medicală imediată și tratamentele speciale necesare

Indicații pentru medici / Tratament

A se îngriji simptomatic.

Indicații pentru medici / Riscuri

La consumare cu urmarea vomitării se poate ajunge la inspirație în plămâni, ceea ce poate duce la pneumonie chimică sau nădușire.

SECȚIUNEA 5: Măsuri de combatere a incendiilor

5.1. Mijloace de stingere a incendiilor

Produse recomandate pentru stingerea incendiului

spumă, praf de stingere, dioxid de carbon, duș de apă

Denumirea comercială: A.Z. Meister-teile Motorenöl MT-4D 10W-40

Versiune: 1 / RO Rev.

Data revizuirii: 23.08.2023

Înlocuiește versiunea: - / RO

Data tipăririi 06.09.2023

Agenți de stingere nepotriviți

jet puternic de apă

5.2. Pericole speciale cauzate de substanța sau de amestecul în cauză

În caz de incendiu posibilitate de producere a gazelor periculoase.

5.3. Recomandări destinate pompierilor

Echipament de protecție special pentru pompieri

În caz de incendiu a se folosi aparat respirator potrivit.

Alte informații

Apa de incendiu contaminată a se colecta separat, nu are voie să pătrundă în canalizare.

SECȚIUNEA 6: Măsuri de luat în caz de dispersie accidentală

6.1. Precauții personale, echipament de protecție și proceduri de urgență

După scăparea/împrăștierea produsului există pericol mare de alunecare. A se folosi îmbrăcăminte de protecție personală. A se asigura aerisire suficientă. Îndepărtați sursele de aprindere. La acțiunea vaporilor/prafului/aerosolului a se folosi protecția căilor respiratorii. A se evita contactul cu pielea, ochii și îmbrăcăminte. A se respecta normele de securitate (vezi Secțiunile 7 și 8).

6.2. Precauții pentru mediul înconjurător

A se împiedica scăparea în substrat/în sol. A se împiedica răspândirea de suprafață (de ex. prin îngrădire sau blocaje de ulei). A se împiedica scăparea în canalizație/ape de suprafață/ape subterane.

6.3. Metode și material pentru izolarea incendiilor și pentru curățenie

A se colecta cu material absorbant potrivit. Obiectele impurificate și podeaua a se curăța bine cu respectarea normelor privind mediul înconjurător. A se lichida conform normelor.

6.4. Trimitere la alte secțiuni

A se respecta normele de securitate (vezi Secțiunile 7 și 8).

SECȚIUNEA 7: Manipularea și depozitarea

7.1. Precauții pentru manipularea în condiții de securitate

Sfaturi de manipulare în condiții de securitate

Trebuie respectate măsurile de securitate obișnuite la manevrarea cu substanțe chimice.

Măsuri de protecție împotriva incendiului și a exploziei

Nu sunt necesare nici un fel de măsuri speciale.

Grupă de pericolozitate pentru incendii / Clasă de temperatură / Grupă de pericolozitate a norilor de praf cu risc de explozie

Grupă de pericolozitate B (substanțe lichide inflamabile)
pentru incendii

7.2. Condiții de depozitare în condiții de securitate, inclusiv eventuale incompatibilități

Cerințe pentru spațiile de depozitare și containere

Produsul a se depozita în recipiente închise.

Măsuri de protecție în cazul depozitării în locuri comune

A nu se depozita împreună cu alimentele.

Informații suplimentare asupra condițiilor de depozitare

Păstrați ambalajul închis ermetic și uscat (ferit de umiditate). A se feri de căldură și radiațiile solare directe.

7.3. Utilizare (utilizări) finală (finale) specifică (specifice)

Ulei de motor

Denumirea comercială: A.Z. Meisterteile Motorenöl MT-4D 10W-40

Versiune: 1 / RO Rev.

Data revizuirii: 23.08.2023

Înlocuiește versiunea: - / RO

Data tipăririi 06.09.2023

SECȚIUNEA 8: Controale ale expunerii/protecția personală**8.1. Parametri de control****Alte informații**

Alți parametri de control nu sunt cunoscuți.

8.2. Controale ale expunerii**Măsuri de ordin tehnic / Măsuri de igienă**

Trebuie respectate măsurile de securitate obișnuite la manevrarea cu substanțe chimice.

Protecție respiratorie - Notă

Nu este pretinsă, a se împiedica însă inspirația vaporilor. La depășirea limitelor pentru mediul de lucru trebuie folosit aparat de respirație potrivit.

Protecția mâinilor

mănuși

Materiale adaptate neopren

Protecția ochilor

ochelari de protecție cu protecție laterală

Protecția corpului

Îmbrăcăminte chimică de lucru.

SECȚIUNEA 9: Proprietățile fizice și chimice**9.1. Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază****Stare de agregare** lichid**Culoare** maro**Miros** caracteristic**Densitatea și/sau densitatea relativă**Valoare 858 kg/m³

Temperatură 20 °C

Metodă ASTM D 4052

Vâscozitate**cinematică**Valoare 83,9 mm²/s

Temperatură 40 °C

Metodă ASTM D 445

Punct de aprindereValoare $\geq$ 215 °C

Metodă ISO 2592

Punct de curgereValoare $\leq$ -36 °C

Metodă DIN/ISO 3016

Punct de topire

Notă nestabilit

Punct de îngheț

Notă nestabilit

Punctul de fierbere sau punctul inițial de fierbere și intervalul de fierbere

Notă nestabilit

inflamabilitatea

Denumirea comercială: A.Z. Meisterteile Motorenöl MT-4D 10W-40

Versiune: 1 / RO Rev.

Data revizuirii: 23.08.2023

Înlocuiește versiunea: - / RO

Data tipăririi 06.09.2023

nestabilit

Limita inferioară și superioară de explozie

Notă nestabilit

Punctul de fierbere sau punctul inițial de fierbere și intervalul de fierbere

nestabilit

Temperatură de aprindere

Notă nestabilit

temperatura de descompunere

Notă nestabilit

Valoarea pH

Notă Nu se aplică

Solubilitatea (solubilitățile)

Notă nestabilit

Coeficientul de partiție n-octanol/apă (valoarea log)

Notă nestabilit

Presiune de vapor

Notă nestabilit

Densitatea relativă a vaporilor

Notă nestabilit

9.2. Alte informații

Limită de miros neplăcut

Notă nestabilit

Coeficient de evaporare

Notă nestabilit

Solubilitate în apă

Notă nestabilit

temperatura de autoaprindere

Notă Nu se aplică

Proprietăți explozive

Evaluare nestabilit

Proprietăți oxidante

Notă nestabilit

Alte informații

Nu sunt cunoscute.

SECȚIUNEA 10: Stabilitate și reactivitate

10.1. Reactivitate

La depozitare și tratare conform reglementărilor date nu există pericol de reacții periculoase.

10.2. Stabilitate chimică

Nu sunt cunoscute reacții periculoase.

10.3. Posibilitatea de reacții periculoase

Agent de oxidare

10.4. Condiții de evitat

Nu sunt cunoscute reacții periculoase.

Denumirea comercială: A.Z. Meisterteile Motorenöl MT-4D 10W-40

Versiune: 1 / RO Rev.

Data revizuirii: 23.08.2023

Înlocuiește versiunea: - / RO

Data tipăririi 06.09.2023

10.5. Materiale incompatibile

Agent de oxidare, Reacție cu acizii puternici.

10.6. Produși de descompunere periculoși

în micro-cantități posibil

Alte informații

Informații relevante în Secțiunea 2:

SECȚIUNEA 11: Informații toxicologice**11.1 Informații privind clasele de pericol definite în Regulamentul (CE) nr. 1272/2008****Toxicitate acută la ingerare**

Notă Pe baza informațiilor disponibile nu sunt îndeplinite criteriile de clasificare.

Toxicitate acută la ingerare (Componente)**Paraffin oils (Petroleum), catalytic dewaxed heavy; Baseoil - unspecified**

Specii șobolan (mascul/femelă)

LD50 > 5000 mg/kg

Metodă OECD 401

Notă Testul a fost efectuat cu un produs asemănător.

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

Specii șobolan (mascul)

LD50 2600 mg/kg

Toxicitate dermică acută

Notă Pe baza informațiilor disponibile nu sunt îndeplinite criteriile de clasificare.

Toxicitate dermică acută (Componente)**Paraffin oils (Petroleum), catalytic dewaxed heavy; Baseoil - unspecified**

Specii iepure

LD50 > 5000 mg/kg

Metodă OECD 402

Notă Testul a fost efectuat cu un produs asemănător.

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

Specii iepure

LD50 > 3160 mg/kg

Metodă OECD 402

Toxicitate acută la inhalare

Notă Pe baza informațiilor disponibile nu sunt îndeplinite criteriile de clasificare.

Toxicitate acută la inhalare (Componente)**Paraffin oils (Petroleum), catalytic dewaxed heavy; Baseoil - unspecified**

Specii șobolan

LC50 > 5,53 mg/l

Durată de expunere 4 h

Mod de administrare/Formă Praful/Ceața

Metodă OECD 403

Notă Testul a fost efectuat cu un produs asemănător.

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

Specii șobolan (mascul)

LC50 > 2 mg/l

Durată de expunere 1 h

Metodă OECD 403

Corodarea/iritarea pielii

Notă Pe baza informațiilor disponibile nu sunt îndeplinite criteriile de clasificare.

Denumirea comercială: A.Z. Meisterteile Motorenöl MT-4D 10W-40

Versiune: 1 / RO Rev.

Data revizuirii: 23.08.2023

Înlocuiește versiunea: - / RO

Data tipăririi 06.09.2023

Iezarea gravă/iritarea ochilor

Notă	Pe baza informațiilor disponibile nu sunt îndeplinite criteriile de clasificare.
------	--

Iezarea gravă/iritarea ochilor (Componente)**Paraffin oils (Petroleum), catalytic dewaxed heavy; Baseoil - unspecified**

Evaluare	neiritant
Metodă	OECD 405

sensibilizare

Căi de expunere	dermatologic
Evaluare	Sensibilizarea este posibilă la persoane predispuse.
Notă	Pe baza informațiilor disponibile nu sunt îndeplinite criteriile de clasificare.

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

Evaluare	nu este sensibilizabil
Metodă	OECD 406
Notă	Testul a fost efectuat cu un produs asemănător.

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

Specii	cobai
Evaluare	nu este sensibilizabil
Metodă	OECD 406

Toxicitate subacută, subcronică și de lungă durată

Notă	nestabilit
------	------------

Mutagenicitate

Notă	Pe baza informațiilor disponibile nu sunt îndeplinite criteriile de clasificare.
------	--

Toxicitate pentru reproducere

Notă	Pe baza informațiilor disponibile nu sunt îndeplinite criteriile de clasificare.
------	--

Cancerogenicitate

Notă	Pe baza informațiilor disponibile nu sunt îndeplinite criteriile de clasificare.
------	--

Toxicitate pentru organele specifice țintă (STOT)**Expoziție de o singură dată**

Notă	Pe baza informațiilor disponibile nu sunt îndeplinite criteriile de clasificare.
------	--

Expoziție repetată

Notă	Pe baza informațiilor disponibile nu sunt îndeplinite criteriile de clasificare.
------	--

Pericol prin aspirare

Pe baza informațiilor disponibile nu sunt îndeplinite criteriile de clasificare.
--

Proprietăți de perturbare endocrină în ceea ce privește oamenii

Acest produs nu conține o substanță care are proprietăți de perturbare a sistemului endocrin în raport cu oamenii.

Informații despre ingrediente**Toxicitate acută la ingerare (Componente)****Paraffin oils (Petroleum), catalytic dewaxed heavy; Baseoil - unspecified**

Specii	șobolan (mascul/femelă)	
LD50	> 5000	mg/kg
Metodă	OECD 401	
Notă	Testul a fost efectuat cu un produs asemănător.	

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

Specii	șobolan (mascul)	
LD50	2600	mg/kg

Denumirea comercială: A.Z. Meisterteile Motorenöl MT-4D 10W-40

Versiune: 1 / RO Rev.

Data revizuirii: 23.08.2023

Înlocuiește versiunea: - / RO

Data tipăririi 06.09.2023

Toxicitate dermică acută (Componente)**Paraffin oils (Petroleum), catalytic dewaxed heavy; Baseoil - unspecified**

Specii iepure
 LD50 > 5000 mg/kg
 Metodă OECD 402
 Notă Testul a fost efectuat cu un produs asemănător.

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

Specii iepure
 LD50 > 3160 mg/kg
 Metodă OECD 402

Toxicitate acută la inhalare (Componente)**Paraffin oils (Petroleum), catalytic dewaxed heavy; Baseoil - unspecified**

Specii șobolan
 LC50 > 5,53 mg/l
 Durată de expunere 4 h
 Mod de administrare/Formă Praful/Ceața
 Metodă OECD 403
 Notă Testul a fost efectuat cu un produs asemănător.

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

Specii șobolan (mascul)
 LC50 > 2 mg/l
 Durată de expunere 1 h
 Metodă OECD 403

Iezarea gravă/iritarea ochilor (Componente)**Paraffin oils (Petroleum), catalytic dewaxed heavy; Baseoil - unspecified**

Evaluare neiritant
 Metodă OECD 405

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

Evaluare nu este sensibilizabil
 Metodă OECD 406
 Notă Testul a fost efectuat cu un produs asemănător.

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

Specii cobai
 Evaluare nu este sensibilizabil
 Metodă OECD 406

Alte informații

Datele toxicologice nu sunt la dispoziție.

SECȚIUNEA 12: Informații ecologice**12.1. Toxicitatea****Indicații generale**

nestabil

Toxicitate la pești (Componente)**Paraffin oils (Petroleum), catalytic dewaxed heavy; Baseoil - unspecified**

Specii plevușcă (Pimephales promelas)
 LL50 > 100 mg/l
 Durată de expunere 96 h
 Metodă OECD 203
 Notă Testul a fost efectuat cu un produs asemănător.

Denumirea comercială: A.Z. Meisterteile Motorenöl MT-4D 10W-40

Versiune: 1 / RO Rev.

Data revizuirii: 23.08.2023

Înlocuiește versiunea: - / RO

Data tipăririi 06.09.2023

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

Specii păstrăv curcubeu (*Oncorhynchus mykiss*)
 LC50 4,5 mg/l
 Durată de expunere 96 h
 Metodă OECD 203

Toxicitate pentru daphnia (Componente)
Paraffin oils (Petroleum), catalytic dewaxed heavy; Baseoil - unspecified

Specii *Daphnia magna*
 EL50 > 10000 mg/l
 Durată de expunere 48 h
 Metodă OECD 202
 Notă Testul a fost efectuat cu un produs asemănător.

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

LL50 > 10000 mg/l
 Durată de expunere 96 h
 Metodă OECD 202
 Notă Testul a fost efectuat cu un produs asemănător.

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

NOEL > 10000 mg/l
 Durată de expunere 96 h
 Metodă OECD 202
 Notă Testul a fost efectuat cu un produs asemănător.

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

Specii *Daphnia magna*
 NOEL 10 mg/l
 Durată de expunere 21 d
 Metodă OECD 211
 Notă Testul a fost efectuat cu un produs asemănător.

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

Specii *Daphnia magna*
 EL50 5,4 mg/l
 Durată de expunere 48 h
 Metodă OECD 202

Toxicitate asupra algelor (Componente)
Paraffin oils (Petroleum), catalytic dewaxed heavy; Baseoil - unspecified

Specii *Pseudokirchneriella subcapitata*
 NOEL > 100 mg/l
 Durată de expunere 72 h
 Metodă OECD 201
 Notă Testul a fost efectuat cu un produs asemănător.

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

Specii *Selenastrum capricornutum*
 EbC50 2,1 mg/l
 Durată de expunere 96 h
 Metodă OECD 201

12.2. Persistența și degradabilitatea
Indicații generale

nestabil

Degradare biologică

Evaluare dificil degradabil

Degradare biologică (Componente)

FIȘA CU DATE DE SECURITATE în conformitate cu Reglementările UE No. 1907/2006

Denumirea comercială: A.Z. Meisterteile Motorenöl MT-4D 10W-40

Versiune: 1 / RO Rev.

Data revizuirii: 23.08.2023

Înlocuiește versiunea: - / RO

Data tipăririi 06.09.2023

deșeurilor.

Numărul deșeurilor conform
cu CED: 15 01 10*packaging containing residues of or contaminated by
dangerous substances**SECȚIUNEA 14: Informații referitoare la transport**

	Transport rutier	Transport maritim	Transport aerian
14.1. Numărul ONU	Produsul nu se supune regulamentelor de transport privind transportul terestru.-	Produsul nu se supune regulamentelor de transport privind transportul marin.-	Produsul nu se supune regulamentelor de transport privind transportul aerian.-
14.2. Denumirea corectă ONU pentru expediție	-	-	-
14.3. Clasa (clasele) de pericol pentru transport	-	-	-
Etichete ADR/RID			
14.4. Grupul de ambalare	-	-	-
14.5. Pericole pentru mediul înconjurător	-	no	-

Informații pentru toate modurile de transport**14.6. Precauții speciale pentru utilizatori**

Vezi capitolele 6 până la 8.

Informații suplimentare**14.7 Transportul maritim în vrac în conformitate cu instrumentele OMI**

Nu se aplică

SECȚIUNEA 15: Informații de reglementare**15.1. Regulamente/legislație în domeniul securității, al sănătății și al mediului specifice (specifică) pentru substanța sau amestecul în cauză****Informații suplimentare**

În afară de datele din această subsecțiune nu sunt disponibile niciun fel de informații despre acest produs.

15.2. Evaluarea securității chimice

Pentru acest amestec nu a fost efectuată evaluarea siguranței chimice.

SECȚIUNEA 16: Alte informații**H-fraze enumerate în capitolul 3**

H304	Poate fi mortal în caz de înghițire și de pătrundere în căile respiratorii.
H315	Provoacă iritarea pielii.
H317	Poate provoca o reacție alergică a pielii.
H318	Provoacă leziuni oculare grave.
H373	Poate provoca leziuni ale organelor în caz de expunere prelungită sau repetată.
H411	Toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

FIȘA CU DATE DE SECURITATE în conformitate cu Reglementările UE No. 1907/2006

Denumirea comercială: A.Z. Meistererteile Motorenöl MT-4D 10W-40

Versiune: 1 / RO Rev.

Data revizuirii: 23.08.2023

Înlocuiește versiunea: - / RO

Data tipăririi 06.09.2023

Categorie CLP la capitolul 3

Aquatic Chronic 2

Periculos pentru mediul acvatic, cronic, Categoria 2

Asp. Tox. 1

Pericol prin aspirare, Categoria 1

Eye Dam. 1

Lezarea gravă a ochilor, Categoria 1

Skin Irrit. 2

Iritarea pielii, Categoria 2

Skin Sens. 1B

Sensibilizarea pielii, Categoria 1B

STOT RE 2

Toxicitate asupra unui organ țintă specific – expunere repetată, Categoria 2

Informații suplimentare

Modificări relevante față de versiunea anterioară a fișei cu date de securitate sunt marcate cu: ***

Datele se bazează pe stadiul actual al cunoștințelor și experienței noastre. Fișa de securitate descrie produsele din punct de vedere al cerințelor cu privire la securitatea lor. Datele nu servesc ca și promisiune a proprietăților produsului.