

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

Clasificare conform Regulamentului 1272/2008 (CLP)

A.Z. Meisterteile Motorenöl MT- 8F 0W-30 synthetic motor oil



FIȘA CU DATE DE SECURITATE

SECȚIUNEA 1: IDENTIFICAREA SUBSTANȚEI/AMESTECULUI ȘI A SOCIETĂȚII/ÎNȚREPRINDERII

1.1. Element de identificare a produsului:

A.Z. Meisterteile Motorenöl MT- 8F 0W-30 synthetic motor oil

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

Ulei sintetic pentru motor. Pentru uz de către consumatori și pentru uz profesional.

1.3. Detalii privind furnizorul fișei cu date de securitate:

Informații despre distribuitor/importator:

SC UNIX Auto SRL

RO-400632 Cluj-Napoca, Str. Fabricii nr. 118.

Tel.: +40 264 501 899

E-mail: info@unixauto.ro

1.3.1. Persoana responsabilă:

SC UNIX Auto SRL

E-mail:

info@unixauto.ro

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

Institutul Național de Sănătate Publică (INSP)

Str. Dr. Leonte Anastasievici Nr.1-3

Sector 5 Bucuresti, 050463

Tel: +40 21 3183606

SECȚIUNEA 2: IDENTIFICAREA PERICOLELOR

2.1. Clasificarea substanței sau a amestecului:

Clasificare conform Regulamentul (CE) nr. 1272/2008 (CLP):

Nu este considerat amestec periculos.

Fraze de pericol: Nu sunt fraze de pericol.

2.2. Elemente pentru etichetă:

Fraze de pericol: Nu sunt fraze de pericol.

Fraze de precauție:

P273 – Evitați dispersarea în mediu.

P501 – Aruncați conținutul/recipientul conform reglementărilor naționale.

EUH 208 – Conține Anhidridă maleică. Poate provoca o reacție alergică.

EUH 210 – Fișa cu date de securitate disponibilă la cerere.

Alte date pentru etichetare:

Însemn tactil de avertizare a pericolului: Nu este necesar.

Clasificare pentru transport: a se vedea secțiunea 14.

2.3. Alte pericole:

Produsul nu prezintă alte riscuri specifice cunoscute pentru om sau mediu.

Produsul nu conține substanțe PBT sau vPvB conform Anexei XIII al Regulamentului (CE) nr. 1907/2006.

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

Clasificare conform Regulamentului 1272/2008 (CLP)

A.Z. Meisterteile Motorenöl MT- 8F 0W-30 synthetic motor oil



SECȚIUNEA 3: COMPOZIȚIE/INFORMAȚII PRIVIND COMPONENTII

3.1. Substanțe:

Nu se aplică.

3.2. Amestecuri:

Descrierea chimică: Amestec de uleiuri de bază minerale rafinate, uleiuri sintetice și uleiuri neutre hidrotratate care conțin aditivi.

Descrierea	Număr CAS	Număr CE / Număr de listă ECHA	Număr de înregistrare REACH	Conc. (%)	Clasificare conform Regulamentului (CE) nr. 1272/2008 (CLP)		
					Codul (codurile) pictogramei, cuvântului de avertizare	Codul (codurile) claselor și categoriilor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol
Distilate (petroliere), parafinice grele hidrotratate* Număr-index: 649-467-00-8 Notă L	64742-54-7	265-157-1	01-2119484627- 25	50- <100	GHS08 Pericol	Asp. Tox. 1	H304
1-Decen, homopolimer, hidrogenat*** Notă L	68037-01-4	500-183-1	01-2119486452- 34	10-20	GHS08 Pericol	Asp. Tox. 1	H304
Ulei mineral rafinat**/*** Notă L	amestec	amestec	-	1-10	GHS08 Pericol	Asp. Tox. 1	H304
Bis(nonilfenil)amin ă**	36878-20-3	253-249-4	01-2119488911- 28	1-5	-	Aquatic Chron. 4	H413
Fenol, dodecil, ramificat Număr-index: 604-092-00-9	121158-58-5	310-154-3	01-2119513207- 49	0,01- <0,025	GHS08 GHS05 GHS09 Pericol	Repr. 1B Skin Corr. 1C Eye Dam. 1 Aquatic Acute 1 Factor M = 10 Aquatic Chronic 1 Factor M = 10	H360F H314 H318 H400 H410
Anhidridă maleică**** Număr-index: 607-096-00-9	108-31-6	203-571-6	01-2119472428- 31	<0,001	GHS07 GHS08 GHS05 Pericol	Acute Tox. 4 STOT RE 1 Skin Corr. 1B Eye Dam. 1 Resp. Sens. 1 Skin Sens. 1A	H302 H372 (sistemul nervos) (inhalare) H314 H318 H334 H317 EUH071

*: Clasificare specificată de producător, care include altă clasificare, în plus față de clasificarea specificată de Regulamentul (CE) nr. 1272/2008.

**: Clasificare specificată de producător, substanța nu este menționată în anexa VI al Regulamentului (CE) nr. 1272/2008.

***: Amestecul conține una sau mai multe dintre următoarele substanțe:

Număr-EC: 265-157-1 Numărul de înregistrare REACH: 01-2119484627-25

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

Clasificare conform Regulamentului 1272/2008 (CLP)

A.Z. Meisterteile Motorenöl MT- 8F 0W-30 synthetic motor oil



Număr-EC: 265-169-7 Numărul de înregistrare REACH: 01-2119471299-27

Număr-EC: 265-158-7 Numărul de înregistrare REACH: 01-2119487077-29

Număr-EC: 265-159-2 Numărul de înregistrare REACH: 01-2119480132-48

****: Substanță cu valoare limită de expunere.

Substanțe SVHC (Substanțe care prezintă motive de îngrijorare deosebită): **Fenol, dodecil, ramificat** (CAS: 121158-58-5)

Toxic pentru reproducere (articolul 57c)

Proprietăți de perturbator endocrin (Articol 57(f) - mediu)

Proprietăți de perturbator endocrin (Articol 57(f) - sănătate umană)

Nota L:

Se aplică clasificarea armonizată ca substanță cancerigenă, cu excepția cazului în care se poate demonstra că substanța conține sub 3 % extract de dimetil sulfoxid măsurat prin metoda IP 346 («Determinarea compușilor aromatici policiclici în uleiul de bază pentru lubrifianți reutilizați, fracții petroliere fără conținut de asfalt – Metoda indicelui de refracție a sulfoxidului de dimetil», Institute of Petroleum, Londra). În acest caz, se realizează o clasificare în conformitate cu titlul II din prezentul regulament și pentru respectiva clasă de pericol.

Limite de concentrație specifice:

Anhidridă maleică (CAS: 108-31-6):

Skin Sens. 1A; H317: C ≥ 0,001 %

Pentru textul integral al frazelor de pericol: vezi secțiunea 16.

SECȚIUNEA 4: MĂSURI DE PRIM AJUTOR

4.1. Descrierea măsurilor de prim ajutor:

Informații generale: Nu administrați nimic pe cale orală unei persoane inconștiente, sau nu induceți voma niciodată.

INGERARE:

Măsuri:

- În caz de înghițire, administrați apă.
- NU provocați vomă.
- Solicitați asistență medicală.

INHALARE:

Măsuri:

- Duceți victima la aer curat.
- Dacă nu se produce recuperare rapidă adresați-vă medicului.

CONTACTUL CU PIELEA:

Măsuri:

- Scoateți îmbrăcămintea contaminată.
- Spălați suprafața pielii cu multă apă și săpun.
- În caz de plângeri, solicitați îngrijiri medicale.

CONTACTUL CU OCHIUL:

Măsuri:

- Clătiți imediat cu multă apă curentă, ținând pleoapele deschise.
- Scoateți lentilele de contact, dacă este cazul și dacă acest lucru se poate face cu ușurință. Continuați clătirea timp de cel puțin 15 minute.
- În caz de plângeri, solicitați îngrijiri medicale.

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

Contactul prelungit și/sau repetat poate provoca iritarea pielii sau ochilor, în funcție de sensibilitatea individuală.

Poate provoca o reacție alergică.

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

Nu este necesar un tratament special, utilizați tratament simptomatic.

SECȚIUNEA 5: MĂSURI DE COMBATERE A INCENDIILOR

Risc de incendiu: Combustibil.

5.1. Mijloace de stingere a incendiilor:

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

Clasificare conform Regulamentului 1272/2008 (CLP)

A.Z. Meisterteile Motorenöl MT- 8F 0W-30 synthetic motor oil



- 5.1.1. **Mijloace de stingere corespunzătoare:**
Spumă, pudră chimică uscată, dioxid de carbon.
- 5.1.2. **Mijloace de stingere necorespunzătoare:**
Jet de apă.
- 5.2. **Pericole speciale cauzate de substanța sau de amestecul în cauză:**
Produse ale unei arderi periculoase: La ardere se pot forma monoxid de carbon, dioxid de carbon, diverse hidrocarburi și funingine.
- 5.3. **Recomandări destinate pompierilor:**
Purtați îmbrăcăminte de protecție completă și aparat de respirație autonom în conformitate cu reglementările existente pentru stingerea incendiilor.
Apa de stingere contaminată se va colecta separat, nu vărsați în sistemul de canalizare.
Apa contaminată trebuie să fie eliminată în conformitate cu toate reglementările oficiale.

SECȚIUNEA 6: MĂSURI DE LUAT ÎN CAZ DE DISPERSIE ACCIDENTALĂ

- 6.1. **Precauții personale, echipament de protecție și proceduri de urgență:**
- 6.1.1. **Pentru personalul care nu este implicat în situații de urgență:**
La locul accidentului au acces doar persoanele instruite, îmbrăcați cu haine adecvate de protecție.
- 6.1.2. **Pentru personalul care intervine în situații de urgență:**
Precauții personale: A se vedea secțiunea 8.
Pericol de alunecare pe produs scurs.
- 6.2. **Precauții pentru mediul înconjurător:**
Limitați scurgerile pentru a preveni intrarea materialului în canalizare, cursuri de apă, canale de scurgere și în sol.
Evacuați scurgerile și deșeurile rezultate în conformitate cu reglementările de mediu aplicabile. Nu lăsați produsul și deșeurile rezultate să pătrundă în canalele/ sol/ ape de suprafață sau ape freatice. Anunțați imediat autoritatea competentă în cazul poluării mediului înconjurător.
- 6.3. **Metode și material pentru izolarea incendiilor și pentru curățenie:**
Pe sol: Toate tipurile de surse de aprindere trebuie eliminate. Adunați lichidul vărsat cu nisip, pământ sau alte absorbante adecvate. Recuperați lichidul vărsat prin pompare. Eliminați conform reglementărilor locale.
Pe apă: Izolați deversarea. Se îndepărtează de pe suprafață prin colectare sau cu absorbanți adecvați. Notificați autoritățile locale conform reglementărilor.
- 6.4. **Trimitere la alte secțiuni:**
Pentru alte informații vezi secțiunea 8 și 13.

SECȚIUNEA 7: MANIPULAREA ȘI DEPOZITAREA

- 7.1. **Precauții pentru manipularea în condiții de securitate:**
Respectați măsurile convenționale de igienă.
Aplicați măsurile generale pentru operațiunile normale cu lubrifianți și lichide inflamabile.
Evitați contactul cu pielea și ochii.
Evitați inhalarea prelungită a vaporilor sau ceaței.
Scoateți îmbrăcăminte contaminată sau impregnată cu ulei, spălați-vă cu apă caldă și cu săpun.
Nu consumați alimente, băuturi și nu fumați în timpul folosirii produsului.
Evitați stropirea produsului.
Temperatura de manipulare: max. 70 °C.
Măsuri tehnice:
Asigurați o ventilație adecvată.
Asigurați instalațiile de spălare după orele de lucru și înainte de pauze.
Instrucțiuni privind prevenirea izbucnirii incendiilor sau a exploziilor:
Păstrați departe de căldură radiantă și flacără deschisă.
Evitați acumularea de sarcini electrostatice.
- 7.2. **Condiții de depozitare în condiții de securitate, inclusiv eventuale incompatibilități:**
Măsuri tehnice și condiții de depozitare:
Instalațiile de depozitare trebuie să fie conforme cu reglementările privind depozitarea lichidelor inflamabile.
A se depozita la loc uscat, bine aerisit în recipiente originale închise.
Păstrați departe de căldură radiantă, de flacără deschisă și de agenți oxidanți puternici și de acizi puternici.
Temperatura de depozitare: max. 45 °C.

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

Clasificare conform Regulamentului 1272/2008 (CLP)

A.Z. Meisterteile Motorenöl MT- 8F 0W-30 synthetic motor oil



Materiale incompatibile: A se vedea Secțiunea 10.5.

Materialul utilizat pentru ambalare/stocare: Nu există instrucțiuni speciale.

7.3- **Utilizare (utilizări) finală (finale) specifică (specifice):**

Ulei sintetic pentru motor.

SECȚIUNEA 8: CONTROALE ALE EXPUNERII/PROTECȚIA PERSONALĂ

8.1. **Parametri de control:**

Valori limită de expunere profesională (Hotărârea nr. 53/2021 pentru modificarea Hotărârii Guvernului nr. 1.218/2006):

Anhidridă maleică (CAS-szám: 108-31-6): Valoare limită de expunere profesională: 8 ore: 1 mg/m³, 0,25 ppm, Termen scurt (15 min): 3 mg/m³, 0,75 ppm

Uleiuri minerale: Valoare limită de expunere profesională: 8 ore: 5 mg/m³; Termen scurt (15 min.): 10 mg/m³

Valori DNEL		Expunere orală		Expunere cutanată		Expunerea prin inhalare	
		Termen scurt (acută)	Termen lung (cronică)	Termen scurt (acută)	Termen lung (cronică)	Termen scurt (acută)	Termen lung (cronică)
Utilizator	Local	nu există date	nu există date	nu există date	nu există date	nu există date	nu există date
	Sistemic	nu există date	nu există date	nu există date	nu există date	nu există date	nu există date
Lucrător	Local	nu există date	nu există date	nu există date	nu există date	nu există date	nu există date
	Sistemic	nu există date	nu există date	nu există date	nu există date	nu există date	nu există date

Valori PNEC		
Compartiment	Valoare	Notă (Note)
Apă dulce	nu există date	fără notă/note
Apă marină	nu există date	fără notă/note
Sediment de apă dulce	nu există date	fără notă/note
Sediment de apă de mare.	nu există date	fără notă/note
Stație de epurare a apelor uzate (STP)	nu există date	fără notă/note
Eliberări intermitente	nu există date	fără notă/note
Toxicitate secundară	nu există date	fără notă/note
Sol	nu există date	fără notă/note

8.2. **Controale ale expunerii:**

În cazul materialelor periculoase fără limitarea cantității, angajatorul trebuie să reducă la minim frecvența expunerii; din punct de vedere tehnic și științific va urmări atingerea unui nivel care nu este dăunător sănătății.

8.2.1. **Controale tehnice corespunzătoare:**

În vederea desfășurării muncii este necesară o prevedere adecvată pentru a evita vărsarea pe haine și podele și pentru a evita contactul cu ochii și pielea.

8.2.2. **Măsuri de protecție individuală, cum ar fi echipamentul de protecție personală:**

1. **Protejarea ochilor/feței:** Folosiți ochelari de protecție adecvați, cu protecție laterală (EN 166).

2. **Protecția pielii:**

a. **Protecția mâinilor:** Folosiți mănuși de protecție adecvate, rezistente la ulei (EN 374).

Material: nitril, neopren

Grosime minimală: 0,35 mm.

Timp de penetrare: 480 min.

Nivel de performanță de permeabilitate: 6.

Notă: Respectați instrucțiunile producătorului și condițiile de aplicare.

b. **Alte:** Folosiți îmbrăcăminte de protecție adecvată (rezistentă la ulei).

3. **Protecția respirației:** În condiții normale nu este necesar. În caz de valori limite depășite este recomandată protejarea cu filtru de particule (EN 141).

4. **Pericole termice:** Nu sunt pericole termice cunoscute.

8.2.3. **Controlul expunerii mediului:**

Nu deversați în sistemul de canalizare sau în canalizare/ape de suprafață/ape subterane.

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

Clasificare conform Regulamentului 1272/2008 (CLP)

A.Z. Meisterteile Motorenöl MT- 8F 0W-30 synthetic motor oil



Secțiunea 8 specifică prevederile privind utilizarea corectă și în condiții normale și pentru scopuri adecvate al produsului. În cazul folosirii produsului în condiții speciale de lucru, veți adopta noi măsuri de protecție, veți utiliza echipamente și haine de protecție adecvate și veți solicita sfatul unui expert.

SECȚIUNEA 9: PROPRIETĂȚILE FIZICE ȘI CHIMICE

9.1. Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază:

Parametru	Valoare / Metodă de analiză / Observații
1. Aspect:	lichid brun, limpede
2. Miros:	caracteristic
3. Pragul de acceptare a mirosului:	nu există date*
4. pH:	nu se aplică
5. Punctul de topire/punctul de înghețare:	nu există date*
6. Punctul inițial de fierbere și intervalul de fierbere:	nu există date*
7. Punctul de aprindere:	tip. 225 °C (COC) (EN ISO 2592)
8. Viteza de evaporare:	nu există date*
9. Inflamabilitatea (solid, gaz):	nu există date*
10. Limitele superioare/inferioare de inflamabilitate sau de explozie:	nu există date*
11. Presiunea de vapori:	neglijabil / 20 °C
12. Densitatea vaporilor:	nu există date*
13. Densitatea relativă:	nu există date*
14. Solubilitatea (solubilitățile):	practic insolubil în apă în alți solvenți: benzină, kerosen, toluen etc.
15. Coeficientul de partiție: n-octanol/apă:	nu există date*
16. Temperatura de autoaprindere:	nu există date*
17. Temperatura de descompunere:	nu există date*
18. Vâscozitatea:	cinematică: 40 °C (EN ISO 3104): tip. 88,2 mm ² /s 100 °C (EN ISO 3104): tip. 14,2 mm ² /s
19. Proprietăți explozive:	Nu este exploziv.
20. Proprietăți oxidante:	Nu este oxidant.

9.2. Alte informații:

Punct de curgere: tip. -36 °C (ISO 3016)

Densitate la 15 °C: 0,845 – 0,865 g/cm³ (EN ISO 12185)

Putere calorifică: inferioară 38 000 kJ/kg

*: Producătorul nu a efectuat teste cu privire la acest parametru pentru produs sau rezultatele testelor nu au fost disponibile la data publicării fișei cu date de securitate.

SECȚIUNEA 10: STABILITATE ȘI REACTIVITATE

10.1. Reactivitate:

Reactivitatea periculoasă nu este cunoscută.

10.2. Stabilitate chimică:

Nu se descompune dacă este depozitat și manevrat corect.

10.3. Posibilitatea de reacții periculoase:

Nu sunt cunoscute reacții periculoase.

10.4. Condiții de evitat:

Surse directe de căldură sau de aprindere.

10.5. Materiale incompatibile:

Agenți oxidanți puternici, acizi.

10.6. Prođuși de descompunere periculoși:

Nu sunt emise produse de descompunere periculoase în condiții normale.

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

Clasificare conform Regulamentului 1272/2008 (CLP)

A.Z. Meisterteile Motorenöl MT- 8F 0W-30 synthetic motor oil



Produse ale unei arderi periculoase: A se vedea secțiunea 5.

SECȚIUNEA 11: INFORMAȚII TOXICOLOGICE

11.1. Informații privind efectele toxicologice:

Toxicitatea acută: Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

Corodarea/iritarea pielii: Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

Lezarea gravă/iritarea ochilor: Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

Sensibilizarea căilor respiratorii sau a pielii: Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

Mutagenitatea celulelor germinative: Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

Cancerigenitatea: Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

Toxicitatea pentru reproducere: Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

STOT (toxicitate asupra organelor țintă specifice) – expunere unică: Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

STOT (toxicitate asupra organelor țintă specifice) – expunere repetată: Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

Pericolul prin aspirare: Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

11.1.1. Rezumate ale informațiilor obținute prin testare:

Nu sunt date.

11.1.2. Proprietățile toxicologice relevante:

Toxicitatea acută:

LD₅₀ (oral, șobolan): >2000 mg/kg (pe baza componentelor)

LD₅₀ (dermic, iepure): >2000 mg/kg (pe baza componentelor)

Toxicitate acută: iritație

Piele: nu este iritant (pe baza componentelor)

Ochi: nu este iritant (pe baza componentelor)

Sensibilizare respiratorie sau a pielii: nu este sensibilizant (pe baza componentelor), dar poate provoca o reacție alergică.

Alte informații, efecte specifice:

NOTA L: Uleiuri de bază conțin mai puțin de 3% extract de DMSO (IP 346), așadar nu ar trebui să fie clasificate ca materiale cancerigene.

Mutagenitatea celulelor germinative: nu este cunoscut, resp. nu este mutagen (pe baza componentelor)

Cancerogenitatea: nu este cunoscut, resp. nu este cancerigen (pe baza componentelor)

Toxicitatea pentru reproducere: nu este cunoscut, resp. nici un efect de reproducere-dăunător (pe baza componentelor)

STOT (toxicitate asupra organelor țintă specifice) – expunere unică: nu este clasificat

STOT (toxicitate asupra organelor țintă specifice) – expunere repetată: nu este clasificat

Pericol prin aspirare: nu este clasificat

11.1.3. Informații privind căile probabile de expunere:

Ingerare, inhalare, contactul cu pielea, contactul cu ochiul.

11.1.4. Simptomele legate de caracteristicile fizico-chimice și toxicologice:

Nu sunt date.

11.1.5. Efectele întârziate și cele imediate cunoscute, precum și efectele cronice induse de o expunere pe termen lung și de o expunere pe termen scurt:

Conține Anhidridă maleică. Poate provoca o reacție alergică.

11.1.6. Efecte interactive:

Nu sunt date.

11.1.7. Absența datelor specifice:

Nu sunt informații.

11.1.8. Informații privind alte pericole:

Nu sunt date.

SECȚIUNEA 12: INFORMAȚII ECOLOGICE

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

Clasificare conform Regulamentului 1272/2008 (CLP)

A.Z. Meisterteile Motorenöl MT- 8F 0W-30 synthetic motor oil



12.1. Toxicitatea:

Amestecul nu este clasificat ca fiind periculos pentru mediu.

Informații despre componenți:

Distilate (petroliere), parafinice grele hidrotratate (CAS: 64742-54-7):

Pește: >1000 mg/L, 96 h (OECD 203)

Daphnia: >100 mg/L, 48 h (OECD 202)

Alge: >100 mg/L, 72 h (OECD 201)

1-Decen, homopolimer, hidrogenat (CAS: 68037-01-4):

Pește (Pimephales promelas): LC50: >750 mg/L, 96 h

Daphnia (Daphnia magna): EL50: >1000 mg/L, 48 h (OECD 202)

Alge: EC50: >1000 mg/L, 96 h

Bis(nonilfenil)amină (CAS: 36878-20-3):

Pește (Brachydanio rerio): LC50: >100 mg/L, 96 h (OECD 203)

Daphnia (Daphnia magna): EC50: >100 mg/L, 48 h (OECD 202)

Algae (Desmodesmus subspicatus): EC50: 600 mg/L, 72 h (OECD 201)

Microorganisme (Nămol activ): EC20: 100 mg/L, 3 h (OECD 209)

Fenol, dodecil, ramificat (CAS: 121158-58-5):

Pește (Crap cu cap gras): LC50: 40 mg/L, 96 h

Daphnia: EC50: 0,037 mg/L, 48 h

Crevetă (Mysidopsis Bahía): EC50: >0,58 mg/L, 96 h

Daphnia: EC50: 0,0079 mg/L, 21 zile

Daphnia: NOEC: 0,0037 mg/L, 21 zile

Alge: EC50: 0,36 mg/L, 72 h

Microorganisme (Nămol activ): EC50: >1000 mg/L, 0,1 zile

12.2. Persistența și degradabilitatea:

Nu există date privind produsul.

Informații despre componenți:

Biodegradabilitate:

Distilate (petroliere), parafinice grele hidrotratate (CAS: 64742-54-7):

31 %, 28 zile (OECD 301 F)

Nu este ușor biodegradabil.

1-Decen, homopolimer, hidrogenat (CAS: 68037-01-4):

2 %, 28 zile (OECD 301 D)

Nu este ușor biodegradabil.

Ulei mineral rafinat:

31 %, 28 zile (OECD 301 F)

Nu este ușor biodegradabil.

Bis(nonilfenil)amină (CAS: 36878-20-3):

0 %, 28 zile (OECD 301 F)

Nu este ușor biodegradabil.

Fenol, dodecil, ramificat (CAS: 121158-58-5):

25 % (28 zile, OECD TG 301 B)

Nu este ușor biodegradabil.

12.3. Potențialul de bioacumulare:

Nu există date privind produsul.

Informații despre componenți:

Fenol, dodecil, ramificat (CAS: 121158-58-5):

BCF: 794,33 (măsurat)

1-Decen, homopolimer, hidrogenat (CAS: 68037-01-4):

Log Kow: > 6,5 (20 °C)

Bis(nonilfenil)amină (CAS: 36878-20-3):

Log Kow: > 7

Fenol, dodecil, ramificat (CAS: 121158-58-5):

Log Kow: 7,14

12.4. Mobilitatea în sol:

Mobilitatea în apă: Plutește pe apă.

Mobilitate în sol: Se absoarbe în sol.

12.5. Rezultatele evaluărilor PBT și vPvB:

Produsul nu conține substanțe PBT sau vPvB conform Anexei XIII al Regulamentului (CE) nr. 1907/2006.

12.6. Alte efecte adverse:

Nociv pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

Clasificare conform Regulamentului 1272/2008 (CLP)

A.Z. Meisterteile Motorenöl MT- 8F 0W-30 synthetic motor oil



Conținut de metale grele: Niciunul.

PCT, PCB și alte hidrocarburi clorurate: Niciunul.

Efecte asupra mediului: Scurgerile formează o peliculă pe suprafața apei împiedicând transferul de oxigen.

Clasa de pericol pentru ape (wgk, regułația germană, auto-clasificație): 1 – puțin periculos pentru ape.

SECȚIUNEA 13: CONSIDERAȚII PRIVIND ELIMINAREA

13.1. Metode de tratare a deșeurilor:

Eliminarea se va realiza conform normelor locale.

13.1.1. Informații privind tratarea deșeurilor:

Eliminați în conformitate cu reglementările naționale și locale aplicabile.

Deșeurile de produs sau de ulei uzat trebuie tratate ca deșeuri periculoase.

Metoda recomandată de tratare a deșeurilor: incinerare.

Cod din lista deșeurilor:

13 02 05* uleiuri minerale neclorurate de motor, de transmisie și de ungere

13 02 06* uleiuri sintetice de motor, de transmisie și de ungere

*: Deșeu periculos.

13.1.2. Metodele de eliminare al ambalajelor:

Eliminați în conformitate cu reglementările naționale și locale aplicabile.

Containerele cu reziduuri de produs trebuie, de asemenea, tratate ca deșeuri periculoase în conformitate cu reglementările naționale și locale privind eliminarea.

Cod din lista deșeurilor:

15 01 10* ambalaje care conțin reziduuri de substanțe periculoase sau sunt contaminate cu substanțe periculoase

*: Deșeu periculos.

13.1.3. Proprietățile fizico-chimice care ar putea afecta opțiunile de tratare a deșeurilor:

Nu sunt date.

13.1.4. Eliminarea prin sistemul de canalizare:

Calitatea apelor uzate emise în apă naturală trebuie să respecte reglementările naționale și locale.

13.1.5. Precauții speciale pentru orice opțiune de tratare a deșeurilor recomandată:

În orice caz, trebuie să se acorde atenție respectării reglementărilor CE, naționale și locale.

Este responsabilitatea utilizatorului să respecte pe deplin reglementările locale și naționale.

SECȚIUNEA 14: INFORMAȚII REFERITOARE LA TRANSPORT

ADR/RID; ADN; IMDG; IATA:

Nu este supus convențiilor de transport de mărfuri periculoase.

14.1. Numărul ONU:

Nu este număr ONU.

14.2. Denumirea corectă ONU pentru expediție:

Nu este denumire corectă ONU pentru expediție.

14.3. Clasa (clasele) de pericol pentru transport:

Nu sunt clase de pericol pentru transport.

14.4. Grupul de ambalare:

Nu este grupă de ambalare.

14.5. Pericole pentru mediul înconjurător:

Nu există informații relevante.

14.6. Precauții speciale pentru utilizatori:

Nu există informații relevante.

14.7. Transport în vrac, în conformitate cu anexa II la Convenția MARPOL și cu Codul IBC:

Nu se aplică.

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

Clasificare conform Regulamentului 1272/2008 (CLP)

A.Z. Meisterteile Motorenöl MT- 8F 0W-30 synthetic motor oil



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:

REGULAMENTUL (CE) Nr. 1907/2006 al Parlamentului European și al Consiliului din 18 decembrie 2006 privind înregistrarea, evaluarea, autorizarea și restricționarea substanțelor chimice (REACH), de înființare a Agenției Europene pentru Produse Chimice, de modificare a Directivei 1999/45/CE și de abrogare a Regulamentului (CEE) nr. 793/93 al Consiliului și a Regulamentului (CE) nr. 1488/94 al Comisiei, precum și a Directivei (CEE) nr. 76/769 a Consiliului și a Directivelor (CEE) nr. 91/155, (CEE) nr. 93/67, (CE) nr. 93/105 și (CE) nr. 2000/21 ale Comisiei

REGULAMENTUL (CE) Nr. 1272/2008 al Parlamentului European și al Consiliului din 16 decembrie 2008 privind clasificarea, etichetarea și ambalarea substanțelor și a amestecurilor, de modificare și de abrogare a Directivelor (CEE) nr. 67/548 și (CE) nr. 1999/45, precum și de modificare a Regulamentului (CE) nr. 1907/2006

REGULAMENTUL (UE) Nr. 2015/830 AL COMISIEI din 28 mai 2015 de modificare a Regulamentului (CE) Nr. 1907/2006 al Parlamentului European și al Consiliului privind înregistrarea, evaluarea, autorizarea și restricționarea substanțelor chimice (REACH)

Acest produs nu este controlat în temeiul directivei Seveso.

Amestecul conține substanțe enumerate în anexa XVII al Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 și, prin urmare, intră sub restricție:

Fenol, dodecil, ramificat (CAS: 121158-58-5)

Condiții de restricție: intrarea 30 – Substanțe toxice pentru reproducere

15.2. Evaluarea securității chimice: Nu este disponibil.

SECȚIUNEA 16: ALTE INFORMAȚII

Informații privind revizia fișei cu date de securitate: Nu sunt informații.

Bibliografie / Surse utilizate:

Fișa cu date de securitate emisă de producător (07. 12. 2020, versiunea 1, EN).

Metode utilizate pentru clasificare conform Regulamentului (CE) Nr. 1272/2008:

Pe baza metodei de calcul efectuată pe baza pericolelor cunoscute ale componentelor, nu este considerat amestec periculos.

Frazele de pericol relevante (cod și textul complet) menționate în Secțiunea 2 și 3:

H302 – Nociv în caz de înghițire.

H304 – Poate fi mortal în caz de înghițire și de pătrundere în căile respiratorii.

H314 – Provoacă arsuri grave ale pielii și lezarea ochilor.

H317 – Poate provoca o reacție alergică a pielii.

H318 – Provoacă leziuni oculare grave.

H334 – Poate provoca simptome de alergii sau astm sau dificultăți de respirație în caz de inhalare.

H360F – Poate dăuna fertilității.

H372 – Provoacă leziuni ale organelor <sau indicați toate organele afectate, dacă sunt cunoscute> în caz de expunere prelungită sau repetată <indicați calea de expunere, dacă există probe concludente că nicio altă cale de expunere nu provoacă acest pericol>.

H400 – Foarte toxic pentru mediul acvatic.

H410 – Foarte toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

H413 – Poate provoca efecte nocive pe termen lung asupra mediului acvatic.

EUH 071 – Corosiv pentru căile respiratorii.

EUH 208 – Conține Anhidridă maleică. Poate provoca o reacție alergică.

EUH 210 – Fișa cu date de securitate disponibilă la cerere.

Recomandări privind instruirea: Nu sunt date.

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

Clasificare conform Regulamentului 1272/2008 (CLP)

A.Z. Meisterteile Motorenöl MT- 8F 0W-30 synthetic motor oil



Textul complet al abrevierilor utilizate în fișa cu date de securitate:

ADN: Acordul european privind transportul internațional de mărfuri periculoase pe căi navigabile interioare.

ADR: Acord referitor la transportul rutier internațional al mărfurilor periculoase.

ATE: Toxicitate acută estimată.

AOX: Halogenuri organice adsorbabile.

BCF: Factorul de bioconcentrare.

BOD: Consumul biologic de oxigen.

Număr CAS: Numărul Chemical Abstracts Service.

CLP: Regulamentul (CE) nr 1272/2008 privind clasificarea, etichetarea și ambalarea substanțelor și a amestecurilor.

CMR efecte: Efecte cancerigene, mutagene, reprotoxice.

COD: Consumul chimic de oxigen.

CSA: Evaluarea securității chimice.

CSR: Raport de securitate chimică.

DNEL: Nivel-calculat-fără-efect.

ECHA: Agenția Europeană pentru Substanțe Chimice.

EC: Comunitatea Europeană (CE).

Număr-EC: Numerele EINECS și ELINCS (a se vedea de asemenea EINECS și ELINCS).

EEC: Comunitatea economică Europeană.

EEA: Spațiul Economic European (UE + Islanda, Liechtenstein și Norvegia).

EINECS: Inventarul European pentru Substanțe Chimice Comerciale Existente.

ELINCS: Lista Europeană a substanțelor chimice notificate.

EN: Norma Europeană.

EU: Uniunea Europeană.

EWG: Catalogul european de cod deșeu (înlocuit cu lista de deșeuri – vezi mai jos)

GHS: Sistemul Global Armonizat de Clasificare și Etichetare a Produselor Chimice.

IATA: Transport aerian internațional.

ICAO-TI: Instrucțiuni tehnice pentru transportul aerian sigur al mărfurilor periculoase.

IMDG: Codul Maritim Internațional al Mărfurilor Periculoase.

IMSBC: Marfă maritimă solidă internațională în vrac.

IUCLID: Baza de date internațională uniformizată pentru substanțe chimice.

IUPAC: Uniunea Internațională de Chimie Pură și Aplicată.

Kow: Coeficientul de partiție n-octanol/apă.

LC₅₀: Concentrația letală determinând mortalitate de 50%.

LD₅₀: Doză letală determinând mortalitate de 50% (Doză letală medie).

LoW: Lista deșeurilor.

LOEC: Cea mai mică concentrație de efect observat.

LOEL: Cel mai mic nivel de efect observat.

NOEC: Concentrație fără efect observat.

NOEL: Niciun nivel de efect observat.

NOAEC: Concentrație la care nu se observă niciun efect advers.

NOAEL: Concentrația fără efecte adverse observabile.

OECD: Organizația pentru Cooperare și Dezvoltare Economică.

OSHA: Administrarea Securitate și Sănătate în muncă.

PBT: Persistent, bioacumulativ și toxic.

PNEC: Predicted no effect concentration (concentrație predictibilă fără efect).

QSAR: Relația de activitate a structurii cantitative.

REACH: Regulamentul 1907/2006 / CE privind înregistrarea, evaluarea, autorizarea și restricționarea substanțelor chimice.

RID: Reglementări privind Transportul feroviar internațional de mărfuri periculoase.

SCBA: Aparat de respirație autonom.

SDS: Fișa cu date de securitate.

STOT: Toxicitate asupra organelor țintă specifice.

SVHC: Substanță care prezintă motive de îngrijorare deosebită.

UN: Națiunile Unite.

UVCB: Substanțe chimice cu compoziție necunoscută sau variabilă, produse complexe de reacție și materiale biologice.

VOC: Compuși organici volatili.

vPvB: foarte persistent și foarte bioacumulativ.

Această fișă cu date de securitate a fost întocmită pe baza informațiilor furnizate de către producător/furnizor și conform reglementărilor relevante.

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

Clasificare conform Regulamentului 1272/2008 (CLP)

A.Z. Meisterteile Motorenöl MT- 8F 0W-30 synthetic motor oil



Informațiile, datele și recomandările conținute în acest document sunt furnizate cu bună credință, fiind obținute din surse de încredere și considerate a fi adevărate și corecte la data emiterii; cu toate acestea, nu reprezintă o garanție cu privire la caracterul exhaustiv al informațiilor.

FDS va fi utilizat numai ca un ghid pentru manipularea acestui produs; pe parcursul manipulării și utilizării produsului pot apărea sau fi necesare și alte considerații.

Utilizatorii sunt avertizați să stabilească concordanța și aplicabilitatea informațiilor de mai sus la situațiile și scopurile lor specifice și își asumă toate riscurile asociate utilizării acestui produs.

Este responsabilitatea utilizatorului să respecte pe deplin reglementările locale, naționale și internaționale cu privire la utilizarea acestui produs.