

I henhold til forordning (EU) nr. 1907/2006

MC-olie 15W-40

PUNKT 1: Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden

1.1. Produktidentifikator

Handelsnavn

MC-olie 15W-40

Artikel nr.

34-039, 34-040

1.2. Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes

Brug

Motorolie

1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Leverandør

Biltema Danmark A/S

Adresse

Stenbukken 21

9200 Aalborg

Danmark

E-mail

kundservice@biltema.com

Hjemmeside

www.biltema.dk

1.4. Nødtelefon

Giftlinjen: 82 12 12 12

Tilgængelig udenfor kontor tid

Nej

PUNKT 2: Fareidentifikation

2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen

Supplerende faresætninger

EUH210

2.2. Mærkningselementer

Supplerende faresætninger

EUH210 Sikkerhedsdatablad kan på anmodning rekvireres.

2.3. Andre farer

Ingen data tilgængelige

I henhold til forordning (EU) nr. 1907/2006

MC-olie 15W-40**PUNKT 3: Sammensætning af/ oplysning om indholdsstoffer****3.2. Blandinger**

Kemisk navn	CAS nr. EF nr. REACH nr. Indeks Nr.	Konc.	Klassifikation	H-sætning M-faktor akut M-faktor kronisk	Note
destillater (råolie), solventraffinerede tunge paraffin	64741-88-4 265-090-8 01-2119488706-23 649-454-00-7	>0 - ≤50%	-	- - -	-
restolier (råolie), solventafvoksede	64742-62-7 265-166-0 01-2119480472-38 649-471-00-X	≥10 - <25%	-	- - -	-
paraffinoler (råolie), katalytisk afvoksede tunge	64742-70-7 265-174-4 01-2119487080-42 649-477-00-2	≥1 - <10%	-	- - -	-

Yderligere information om indgående stoffer

Den fuldstændige tekst til H-/EUH-erklæringerne, der er nævnt i dette afsnit, findes i punkt 16.
DMSO<3% (IP 346)

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger**4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger**

Søg læge hvis vedvarende symptomer.
Førstehjælper skal beskytte sig selv.

Indånding

Flyt personen til frisk luft. Hvis tegn/symptomer fortsætter, søg læge.

Hudkontakt

I tilfælde af hudkontakt, skylles straks med varmt vand.
I tilfælde af langvarig hudirritation, kontakt en læge.

Øjenkontakt

Skyl straks øjnene i mindst 15 minutter. Søg læge.

Indtagelse

Patienter, der er bevidstløse eller svimmel, skal placeres i liggende stilling. Efter indtagelse må opkastning ikke fremprovokeres - søg lægehjælp. Ingen kendte symptomer hidtil.

Information til læger

Aspirationsfare ved indtagelse - kan komme i lungerne og medføre skade.

I henhold til forordning (EU) nr. 1907/2006

MC-olie 15W-40

4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Ingen kendte symptomer hidtil.

4.3. Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig

Behandles symptomatisk.

PUNKT 5: Brandbekæmpelse

5.1. Slukningsmidler

Egnede slukningsmidler

Ved brand: Anvend ... til brandslukning. Skum , Pulver , Kuldioxid , Vand

Uegnede slukningsmidler

Brug IKKE vandstråle.

5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Opvarmning kan frigøre farlige gasser.

5.3. Anvisninger for brandmandskab

Særlige personlige værnemidler for beredskabet

I tilfælde af brand: brug luftforsynet åndedrætsværn.

Andre

Brand efterladenskaber og kontamineret brandslukningsvand skal bortskaffes i henhold til de lokale regler.

PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

Overhold risikoen for at glide i tilfælde af lækage / spild. Brug personligt beskyttelsesudstyr. Sørg for god ventilation. Holdes væk fra varme og antændelseskilder. Åndedrætsværn kun nødvendigt ved dannelse af aerosol eller tåge. Undgå kontakt med hud, øjne og tøj.

6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Produkter maa ikke kommes i afløb, vandløb eller jorden. Undgå spredning over et større område (f.eks. ved inddæmning eller olie barrierer).

6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Brug af Absorberende organisk materiale. Rens grundigt beskidte flader.

6.4. Henvisning til andre punkter

Se afsnit 7 og 8

I henhold til forordning (EU) nr. 1907/2006

MC-olie 15W-40**PUNKT 7: Håndtering og opbevaring****7.1. Forholdsregler for sikker håndtering****Forebyggende sikkerhedsforanstaltninger**

De sædvanlige forholdsregler, der anvendes for kemiske produkter, bør imidlertid overholdes.

Brandklasse B

7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Opbevares i egnede og lukkede affaldsbeholdere. Holdes væk fra levnedsmidler og drikkevarer.

Holdes tæt lukket. Opbevares tørt og køligt. Opbevar ikke i varme eller direkte sollys, for at bevare produktkvaliteten.

7.3. Særlige anvendelser

Motorolie

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler**8.1. Kontrolparametre****Grænseværdier**

Undgå at overskride givne hygiejniske grænseværdier.

8.2. Eksponeringskontrol**Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol**

De sædvanlige forholdsregler, der anvendes for kemiske produkter, bør imidlertid overholdes.

Øjne- og ansigtsbeskyttelse

Brug beskyttelsesbriller/ansigtsskærm under arbejdet.

Beskyttelse af hænder

Neopren

Hudbeskyttelse

Beskyttelsestøj

Åndedrætsværn

Indånd ikke dampe. I tilfælde af utilstrækkelig ventilation bæres åndedrætsværn. Undgå at overskride givne hygiejniske grænseværdier.

Andre

De sædvanlige forholdsregler, der anvendes for kemiske produkter, bør imidlertid overholdes.

PUNKT 9: Fysisk og kemiske egenskaber**9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber****Fysisk form**

Væske

I henhold til forordning (EU) nr. 1907/2006

MC-olie 15W-40**Farve**

gullig brun

Lugt

ikke bestemt

Smeltepunkt/Frysepunkt

ikke bestemt

Kogepunkt eller begyndelseskogepunkt og kogesinterval

Ingen data tilgængelige

Antændelighed

Ingen data tilgængelige

Øvre og nedre eksplosionsgrænse

Ingen data tilgængelige

Flammepunkt

228 °C

Metode

ASTM D 92

Selvantændelsestemperatur

Ingen data tilgængelige

Nedbrydningstemperatur

Ikke relevant

pH

Ikke relevant

Kinematisk viskositet105,2 mm²/s @ 40 °C**Metode**

ASTM D 445

Opløselighed

Ingen data tilgængelige

Fordelingskoefficient n-oktanol/vand (logværdi)

Ingen data tilgængelige

Damptryk

Ingen data tilgængelige

Massefylde og/eller relativ massefylde0,8841 g/cm³ @ 15 °C**Metode**

ASTM D 4052

Relativ dampmassefylde

Ingen data tilgængelige

I henhold til forordning (EU) nr. 1907/2006

MC-olie 15W-40

9.2. Andre oplysninger
Pourpoint: -36 °C ASTM D 97-66

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

- 10.1. Reaktivitet**
Ingen farlige reaktioner kendt ved normalt brug under normale forhold.
- 10.2. Kemisk stabilitet**
Ingen farlige reaktioner kendt ved normalt brug under normale forhold.
- 10.3. Risiko for farlige reaktioner**
Oxiderende stoffer
- 10.4. Forhold, der skal undgås**
Ingen farlige reaktioner kendt ved normalt brug under normale forhold.
- 10.5. Materialer, der skal undgås**
Stærke syrer og oxidationsmidler
- 10.6. Farlige nedbrydningsprodukter**
Nej
- Andre**
Se afsnit 2

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

11.1. Oplysninger om fareklasser som defineret i forordning (EF) nr. 1272/2008
Akut toksicitet
klassificeringskriterierne ikke er opfyldt

Navn på blanding/stof CAS / EC nr.	Dosisbeskrivelser	Værdi / Dosering	Eksponeringsru- te	Varighed af eksposering	Art	Metode/vejledni- ng
paraffinolie (råolie), katalytisk afvoksede tunge 64742-70-7 / 265-174-4	LD50	>5000 mg/kg	Oralt	-	rotte	OECD 401
paraffinolie (råolie), katalytisk afvoksede tunge 64742-70-7 /	LD50	>5000 mg/kg	Dermal	-	kanin	OECD 402

I henhold til forordning (EU) nr. 1907/2006

MC-olie 15W-40

Navn på blanding/stof CAS / EC nr.	Dosisbeskrivelser	Værdi / Dosering	Eksponeringsru te	Varighed af eksponering	Art	Metode/vejledning
265-174-4						
paraffinolie (råolie), katalytisk afvoksede tunge 64742-70-7 / 265-174-4	LD50	5,53 mg/l	Indånding	4h	rotte	OECD 403

Hudætsning/-irritation

klassificeringskriterierne ikke er opfyldt

Alvorlig øjenskade/øjenirritation

klassificeringskriterierne ikke er opfyldt

Navn på blanding/stof CAS / EC nr.	Resultat	Metode/vejledning
paraffinolie (råolie), katalytisk afvoksede tunge 64742-70-7 / 265-174-4	ikke irriterende	OECD 405

Irritation

klassificeringskriterierne ikke er opfyldt

Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering

klassificeringskriterierne ikke er opfyldt

Navn på blanding/stof CAS / EC nr.	Metode/vejledning	Andre
paraffinolie (råolie), katalytisk afvoksede tunge 64742-70-7 / 265-174-4	OECD 406	ikke Sensibiliserende

Kimcellemutagenicitet

klassificeringskriterierne ikke er opfyldt

Genotoksicitet

klassificeringskriterierne ikke er opfyldt

Mutagenicitet

klassificeringskriterierne ikke er opfyldt

Kræftfremkaldende

klassificeringskriterierne ikke er opfyldt

I henhold til forordning (EU) nr. 1907/2006

MC-olie 15W-40**Reproduktionstoksicitet**

Baseret på tilgængelige data er klassificeringskriterierne ikke opfyldt.

Enkel STOT-eksponering

klassificeringskriterierne ikke er opfyldt

Gentagne STOT-eksponeringer

klassificeringskriterierne ikke er opfyldt

Aspirationsfare

Baseret på tilgængelige data er klassificeringskriterierne ikke opfyldt.

11.2. Oplysninger om andre farer

Ingen data tilgængelige

PUNKT 12: Miljøoplysninger**12.1. Toksicitet****Toksicitet**

udetermineret

Akut toksicitet for fisk

Navn på blanding/stof CAS / EC nr.	Måle type	Værdi / Resultat	Varighed af eksponering	Art	Metode/vejledning
paraffinolie (råolie), katalytisk afvoksede tunge 64742-70-7 / 265- 174-4	LL50	>100 mg/l	96h	Pimephales promelas (Tykhovedet elritse)	OECD 203

Akut toksicitet for alger

Navn på blanding/stof CAS / EC nr.	Måle type	Værdi / Resultat	Varighed af eksponering	Art
paraffinolie (råolie), katalytisk afvoksede tunge 64742-70-7 / 265-174-4	NOEL	>100 mg/l	72h	Pseudokirchneriella subcapitata

Akut toksicitet for krebsdyr

I henhold til forordning (EU) nr. 1907/2006

MC-olie 15W-40

Navn på blanding/stof CAS / EC nr.	Måle type	Værdi / Resultat	Varighed af eksponering	Art	Metode/vejledning
paraffinolier (råolie), katalytisk afvoksede tunge 64742-70-7 / 265- 174-4	NOEL	>10000 mg/l	96 h	Daphnia magna	OECD 202
paraffinolier (råolie), katalytisk afvoksede tunge 64742-70-7 / 265- 174-4	NOEL	10 mg/l	21d	Daphnia magna	OECD 211
paraffinolier (råolie), katalytisk afvoksede tunge 64742-70-7 / 265- 174-4	EL50	>10000 mg/l	48h	Daphnia magna	OECD 202
paraffinolier (råolie), katalytisk afvoksede tunge 64742-70-7 / 265- 174-4	LL50	>10000 mg/l	96h	Daphnia magna	OECD 202

12.2. Persistens og nedbrydelighed

Persistens og nedbrydelighed

Ikke let bionedbrydelig.

Nedbrydning/omdannelse

Ikke let bionedbrydelig.

12.3. Bioakkumuleringspotentiale

Bioakkumuleringspotentiale

udetetermineret

12.4. Mobilitet i jord

Mobilitet

udetetermineret

12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

Resultat af PBT og vPvB vurdering

udetetermineret

12.6. Hormonforstyrrende egenskaber

udetetermineret

12.7. Andre negative virkninger

Andre negative virkninger

udetetermineret

I henhold til forordning (EU) nr. 1907/2006

MC-olie 15W-40**Andre****Yderligere instruktioner**

Undgå udslip til miljøet.

PUNKT 13: Bortskaffelse**13.1. Metoder til affaldsbehandling**

Affaldskode	Beskrivelse af proces
13 02 08*	Andre motor-, gear- og smøreolier
15 01 10*	Emballage, som indeholder rester af eller er forurenet med farlige stoffer

Bemærk venligst - en stjerne (*) ved siden af en kode angiver, at der er tale om farligt affald.

PUNKT 14: Transportoplysninger**14.1. UN nummer**

Ikke relevant

14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)

Ikke relevant

14.3. Transportfareklasse(r)

Ikke relevant

14.4. Emballage gruppe

Ikke relevant

14.5. Miljøfarer

Ikke relevant

14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren

Se afsnit 6 til 8

14.7. Bulktransport i henhold til bilag II til MARPOL 73/78 og IBC-koden

Ikke relevant

Andre

Ikke relevant

I henhold til forordning (EU) nr. 1907/2006

MC-olie 15W-40

PUNKT 15: Oplysninger om regulering

15.1. Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø

EU-regler

EU-forordning (EF) 1907/2006 (REACH) CLP Forordning (EF) nr. 1272/2008

15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

Ingen Kemikaliesikkerhedsvurdering

PUNKT 16: Andre oplysninger

Ingen data tilgængelige