

## MC-olja, Racing 10W-40

## AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget

## 1.1 Produktbeteckning

Handelsnamn

MC-olja, Racing 10W-40

Artikel-nr.

34-037, 34-038

## 1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från

Relevanta identifierade användningar

Motorolja

## 1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Leverantör

BILTEMA SWEDEN AB

Gatuadress

Arenavägen 17

SE-433 33 Partille

Sverige

Telefon

+46 77 520 00 00

E-Post

kundservice@biltema.com

Hemsida

www.biltema.se

## 1.4 Telefonnummer för nödsituationer

112, Giftinformationscentralen: 010-456 6700

Tillgänglig utanför kontorstid

Nej

## AVSNITT 2: Farliga egenskaper

## 2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Kompletterande faroangivelser

EUH210

## 2.2 Märkningsuppgifter

Kompletterande faroangivelser

EUH210 Säkerhetsdatablad finns att rekvirera.

## 2.3 Andra faror

Ingen tillgänglig data

Enligt förordning (EG) nr 1907/2006  
MC-olja, Racing 10W-40

Övrigt

Ämnena i blandningen uppfyller inte de PBT/vPvB-kriterier som ställts i REACH, bilaga XIII. Ämnet har inte hormonstörande egenskaper för människor eftersom det inte uppfyller kriterierna som anges i avsnitt A av förordningen (EU) nr 2017/2100

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.2 Blandningar

| Kemiskt namn                                                        | CAS-nr<br>EG-nr<br>REACH-nr<br>Index-nr                     | Konc.      | Klassificering | H-fras<br>M-faktor akut<br>M-faktor kronisk | Anmärkning |
|---------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|------------|----------------|---------------------------------------------|------------|
| Smörjolja (petroleum), C20-50, vätebehandlade neutrala oljebaserade | 72623-87-1<br>276-738-4<br>01-2119474889-13<br>-            | 50 - 100%  | -              | -<br>-<br>-                                 | -          |
| Destillat (petroleum), vätebehandlade tunga paraffiniska            | 64742-54-7<br>265-157-1<br>01-2119484627-25<br>-            | ≥25 - <50% | -              | -<br>-<br>-                                 | -          |
| paraffinoljor (petroleum), katalytiskt avvaxade tunga               | 64742-70-7<br>265-174-4<br>01-2119487080-42<br>649-477-00-2 | ≥1 - <10%  | -              | -<br>-<br>-                                 | -          |

Övrig information ämne

För den fullständiga texten till H- / EUH-uttalanden som nämns i detta avsnitt, se avsnitt 16.  
DMSO<3% (IP 346)

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Kontakta läkare om besvär kvarstår. Personer som ger första hjälpen måste skydda sig själva.

Inandning

Flytta personen till frisk luft. Om tecken/symptom består, sök läkarvård.

Hudkontakt

Vid hudkontakt, skölj genast med varmt vatten.

Vid långvarig hudirritation, uppsök läkare.

Kontakt med ögonen

Skölj omedelbart ögonen i minst 15 minuter. Sök läkarvård.

**MC-olja, Racing 10W-40****Förtäring**

Patient som är medvetslös eller omtöcknad skall placeras i framstupa sidoläge. Framkalla ej kräkning vid förtäring - sök läkarhjälp. Visa Säkerhetsdatablad.

**Information till läkare**

Aspirationsfara vid nedsväljning - kan komma ner i lungorna och orsaka skada.

**4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda**

Hittills inga kända symptom.

**4.3 Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs**

Behandla symptomatiskt.

**AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder****5.1 Släckmedel****Lämpliga brandsläckningsmedel**

Vid brand: Släck med .... Skum , Pulver , Koldioxid , Vatten

**Olämpliga släckmedel**

Använd INTE vattenstråle.

**5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra**

Upphettningskan frigöra farliga gaser.

**5.3 Råd till brandbekämpningspersonal****Speciell skyddsutrustning för brandpersonal**

Vid brand, använd en tryckluftsapparat oberoende av omgivningen, som andningsskydd.

**Övrigt**

Brandavfall och förorenat släckvatten skall omhändertas enligt föreskrift.

**AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp****6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer**

Observera halkrisk vid läckage/spill. Använd personlig skyddsutrustning. Sörj för god ventilation.

Förvaras åtskilt från värme och antändningskällor. Andningsskydd erfordras endast när aerosol eller dimma bildas. Undvik kontakt med hud, ögon och kläder.

**6.2 Miljöskyddsåtgärder**

Produkten får inte komma ut i avlopp, vattendrag eller i marken. Förhindra spridning över ett större område (t ex genom uppdämning eller oljebarriärer).

**6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering**

Användningen av Absorberande material, organisk. Förorenade ytor rengörs noggrant.

**6.4 Hänvisning till andra avsnitt**

Se avsnitt 7 och 8

## MC-olja, Racing 10W-40

## AVSNITT 7: Hantering och lagring

## 7.1 Försiktighetsmått för säker hantering

**Förebyggande åtgärder för hantering**

De vanliga försiktighetsåtgärderna som används för kemiska produkter bör dock respekteras.

Brandklass B

## 7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Förvara i lämpliga och tillslutna behållare för bortskaffning. Förvaras åtskilt från mat- och dryckesvaror.

Förvaras tätt tillsluten. Förvaras torrt och svalt. För att behålla produktkvaliteten, lagra ej i värme eller direkt solljus.

## 7.3 Specifik slutanvändning

Motorolja

## AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

## 8.1 Kontrollparametrar

**Exponeringsgränsvärden**

Undvik att givna hygieniska gränsvärden överstigs.

**Nationella hygieniska gränsvärden**

| Bestandsdel                                                               | CAS-nr<br>EG-nr         | Nivågräns-<br>värde<br>ppm / mg/m <sup>3</sup> | Korttidsvärde<br>ppm / mg/m <sup>3</sup> | Källa | Anmärkning | År   |
|---------------------------------------------------------------------------|-------------------------|------------------------------------------------|------------------------------------------|-------|------------|------|
| destillat (petroleum),<br>lösningsmedelsraffinerade tunga<br>paraffiniska | 64741-88-4<br>265-090-8 | -<br>350                                       | -<br>500                                 | -     | -          | 2018 |
| paraffinoljor (petroleum), katalytiskt<br>avvaxade tunga                  | 64742-70-7<br>265-174-4 | -<br>350                                       | -<br>500                                 | -     | V          | 2018 |

## 8.2 Begränsning av exponeringen

**Lämpliga tekniska kontroller**

De vanliga försiktighetsåtgärderna som används för kemiska produkter bör dock respekteras.

**Ögon / ansiktsskydd**

Skyddsglasögon med sidoskydd

**Handskar**

Neopren

**Andra hudskydd**

Skyddskläder

**Andningsskydd**

Undvik inandning av ångor. Vid otillräcklig ventilation använd andningsskydd. Undvik att givna hygieniska gränsvärden överstigs.

## MC-olja, Racing 10W-40

## Övrigt

De vanliga försiktighetsåtgärderna som används för kemiska produkter bör dock respekteras.

## AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

## 9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

**Fysiskt tillstånd**

Vätska

**Färg**

gulbrun

**Lukt**

ej fastställd

**Smältpunkt / fryspunkt**

ej fastställd

**Kokpunkt eller initial kokpunkt och kokpunktsintervall**

Ingen tillgänglig data

**Brandfarlighet**

Ingen tillgänglig data

**Nedre och övre explosionsgräns**

Ingen tillgänglig data

**Flampunkt**

238 °C

**Metod**

ASTM D 92

**Självantändningstemperatur**

Ingen tillgänglig data

**Sönderdelningstemperatur**

Ej tillämplig

**pH**

Ej tillämplig

**Kinematisk viskositet**

81,6 mm<sup>2</sup>/s @ 40 °C

**Metod**

ASTM D 445

**Löslighet**

Ingen tillgänglig data

**Fördelningskoefficient n-oktanol / vatten**

Ingen tillgänglig data

## MC-olja, Racing 10W-40

**Ångtryck**

Ingen tillgänglig data

**Densitet och / eller relativ densitet**

845,5 kg/m<sup>3</sup> @ 15 °C

**Metod**

ASTM D 4052

**Relativ ångdensitet**

Ingen tillgänglig data

**9.2 Annan information**

Pourpoint: -41 °C ASTM D 97-66

**AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet****10.1 Reaktivitet**

Inga farliga reaktioner kända under normala användningsförhållanden.

**10.2 Kemisk stabilitet**

Inga farliga reaktioner kända under normala användningsförhållanden.

**10.3 Risken för farliga reaktioner**

Oxidationsmedel

**10.4 Förhållanden som skall undvikas**

Inga farliga reaktioner kända under normala användningsförhållanden.

**10.5 Oförenliga material**

Starka syror och oxiderande ämnen

**10.6 Farliga sönderdelningsprodukter**

Små mängder:

**Övrigt**

Se avsnitt 2

**AVSNITT 11: Toxikologisk information****11.1. Information om faroklasser enligt definitionen i förordning (EG) nr 1272/2008****Akut toxicitet**

klassificeringskriterierna uppfylls inte

Enligt förordning (EG) nr 1907/2006  
MC-olja, Racing 10W-40

| Produkt / ämnesnamn<br>CAS / EG num.                                                | Dosbeskrivning | Värde / Dos  | Exponeringsväg | Exponeringens varaktighet | Test djur | Metod / riktlinje | Anmärkning |
|-------------------------------------------------------------------------------------|----------------|--------------|----------------|---------------------------|-----------|-------------------|------------|
| -<br>72623-87-1                                                                     | LD50           | > 5000 mg/kg | oral           | -                         | Råtta     | OECD 401          | -          |
| -<br>72623-87-1                                                                     | LD50           | > 2000 mg/kg | Dermal         | -                         | Kanin     | OECD 402          | -          |
| -<br>72623-87-1                                                                     | LC50           | >= 5,53 mg/l | Inandning      | 4h                        | Råtta     | -                 | OECD 403   |
| -<br>64742-54-7                                                                     | LD50           | > 5000 mg/kg | oral           | -                         | Råtta     | OECD 401          | -          |
| -<br>64742-54-7                                                                     | LD50           | > 5000 mg/kg | Dermal         | -                         | Kanin     | OECD 402          | -          |
| -<br>64742-54-7                                                                     | LC50           | > 5,53 mg/l  | Inandning      | 4h                        | Råtta     | OECD 403          | -          |
| paraffinolja (petroleum),<br>katalytiskt avoxade tunga<br>64742-70-7 /<br>265-174-4 | LD50           | >5000 mg/kg  | Oralt          | -                         | råtta     | -                 | -          |
| paraffinolja (petroleum),<br>katalytiskt avoxade tunga<br>64742-70-7 /<br>265-174-4 | LD50           | >5000 mg/kg  | Dermal         | -                         | kanin     | -                 | -          |
| paraffinolja (petroleum),<br>katalytiskt avoxade tunga<br>64742-70-7 /<br>265-174-4 | LD50           | 5,53 mg/l    | Inandning      | 4h                        | råtta     | -                 | -          |

**Frätande/irriterande på huden**  
klassificeringskriterierna uppfylls inte

**Allvarlig ögonskada/ögonirritation**  
klassificeringskriterierna uppfylls inte

| Produkt / ämnesnamn<br>CAS / EG num.                                          | Resultat       | Metod / riktlinje |
|-------------------------------------------------------------------------------|----------------|-------------------|
| paraffinolja (petroleum), katalytiskt avoxade tunga<br>64742-70-7 / 265-174-4 | ej irriterande | OECD 405          |

Enligt förordning (EG) nr 1907/2006  
MC-olja, Racing 10W-40

**Luftvägs-/hudsensibilisering**

klassificeringskriterierna uppfylls inte

| Produkt / ämnesnamn<br>CAS / EG num.                                            | Övrigt              |
|---------------------------------------------------------------------------------|---------------------|
| paraffinoljor (petroleum), katalytiskt avväxade tunga<br>64742-70-7 / 265-174-4 | ej Sensibiliserande |

**Mutagenitet i könsceller**

klassificeringskriterierna uppfylls inte

**Genotoxicitet**

klassificeringskriterierna uppfylls inte

**Cancerogenitet**

klassificeringskriterierna uppfylls inte

**STOT-enstaka exponering**

klassificeringskriterierna uppfylls inte

**STOT-upprepad exponering**

klassificeringskriterierna uppfylls inte

**Fara vid aspiration**

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

11.2. Information om andra faror

**Hormonstörande egenskaper**

Denna produkt innehåller inte ett ämne med hormonstörande egenskaper för människor eftersom inga komponenter uppfyller kriterierna.

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1 Toxicitet

**Toxicitet**

ej bestämd

**Akut toxicitet för fisk**

| Produkt / ämnesnamn<br>CAS / EG num. | Värdetyp | Värde / Resultat | Exponeringens varaktighet | Art                                     | Metod / riktlinje |
|--------------------------------------|----------|------------------|---------------------------|-----------------------------------------|-------------------|
| -<br>72623-87-1                      | LL50     | > 100 mg/l       | 96h                       | -                                       | OECD 203          |
| -<br>64742-54-7                      | LL50     | > 100 mg/l       | 96 h                      | Pimephales promelas<br>(knölskallelöja) | OECD 203          |

## MC-olja, Racing 10W-40

| Produkt /<br>ämnesnamn<br>CAS / EG num.                                                      | Värdetyp | Värde / Resultat | Exponeringens<br>varaktighet | Art                                            | Metod / riktlinje |
|----------------------------------------------------------------------------------------------|----------|------------------|------------------------------|------------------------------------------------|-------------------|
| -<br>64742-54-7                                                                              | NOEL     | >= 100 mg/l      | 96h                          | Pimephales<br>promelas<br>(knölskallelöja)     | OECD 203          |
| paraffinoljor<br>(petroleum),<br>katalytiskt avväxade<br>tunga<br>64742-70-7 / 265-<br>174-4 | LL50     | >100 mg/l        | 96h                          | Pimephales<br>promelas<br>(amerikansk elritza) | OECD 203          |

**Akut toxicitet för alger**

| Produkt /<br>ämnesnamn<br>CAS / EG num.                                                      | Värdetyp | Värde / Resultat | Exponeringens<br>varaktighet | Art                                | Metod / riktlinje |
|----------------------------------------------------------------------------------------------|----------|------------------|------------------------------|------------------------------------|-------------------|
| -<br>72623-87-1                                                                              | NOEL     | >= 100 mg/l      | 72 h                         | -                                  | OECD 201          |
| -<br>64742-54-7                                                                              | NOEL     | >= 100 mg/l      | 72 h                         | Pseudokirchneriella<br>subcapitata | -                 |
| paraffinoljor<br>(petroleum),<br>katalytiskt avväxade<br>tunga<br>64742-70-7 / 265-<br>174-4 | NOEL     | >100 mg/l        | 72h                          | Pseudokirchneriella<br>subcapitata | -                 |

**Akut toxicitet för kräftdjur**

| Produkt /<br>ämnesnamn<br>CAS / EG num.                                                      | Värdetyp | Värde / Resultat | Exponeringens<br>varaktighet | Art                                | Metod / riktlinje |
|----------------------------------------------------------------------------------------------|----------|------------------|------------------------------|------------------------------------|-------------------|
| -<br>72623-87-1                                                                              | NOEL     | -                | 21 d                         | -                                  | OECD 211          |
| -<br>64742-54-7                                                                              | EL50     | > 10000 mg/l     | 48 h                         | Daphnia magna<br>(stor hinnkräfta) | OECD 202          |
| -<br>64742-54-7                                                                              | NOEL     | >= 10000 mg/l    | 48 h                         | Daphnia magna<br>(stor hinnkräfta) | OECD 202          |
| paraffinoljor<br>(petroleum),<br>katalytiskt avväxade<br>tunga<br>64742-70-7 / 265-<br>174-4 | EL50     | >10000 mg/l      | 48h                          | Daphnia magna<br>(vattenloppa)     | OECD 202          |
| paraffinoljor<br>(petroleum),                                                                | LL50     | >10000 mg/l      | 96h                          | Daphnia magna<br>(vattenloppa)     | OECD 202          |

Enligt förordning (EG) nr 1907/2006  
MC-olja, Racing 10W-40

| Produkt /<br>ämnesnamn<br>CAS / EG num.                                            | Värdetyp | Värde / Resultat | Exponeringens<br>varaktighet | Art                            | Metod / riktlinje |
|------------------------------------------------------------------------------------|----------|------------------|------------------------------|--------------------------------|-------------------|
| katalytiskt avväxade tunga<br>64742-70-7 / 265-174-4                               |          |                  |                              |                                |                   |
| paraffinoljor (petroleum),<br>katalytiskt avväxade tunga<br>64742-70-7 / 265-174-4 | NOEL     | >10000 mg/l      | 96 h                         | Daphnia magna<br>(vattenloppa) | OECD 202          |
| paraffinoljor (petroleum),<br>katalytiskt avväxade tunga<br>64742-70-7 / 265-174-4 | NOEL     | 10 mg/l          | 21d                          | Daphnia magna<br>(vattenloppa) | OECD 211          |

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Persistens och nedbrytbarhet

Icke lätt nedbrytbart.

Nedbrytning / Omvandling

Icke lätt nedbrytbart.

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Bioackumuleringsförmåga

ej bestämd

| Produkt / ämnesnamn<br>CAS / EG num. | LogKow / LogPow |
|--------------------------------------|-----------------|
| -<br>64742-70-7 / 265-174-4          | log Pow 3,9 - 6 |

12.4 Rörligheten i jord

Rörlighet

ej bestämd

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Denna produkt innehåller inte några ämnen som bedöms vara ett PBT- eller vPvB-ämne.

12.6. Hormonstörande egenskaper

Ämnet har inte hormonstörande egenskaper för icke-målorganismer.

12.7. Andra skadliga effekter

Andra skadliga effekter

ej bestämd

## MC-olja, Racing 10W-40

## Övrigt

Utsläpp i miljön skall undvikas.

## AVSNITT 13: Avfallshantering

## 13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

| Avfallskod | Beskrivning                                                                     |
|------------|---------------------------------------------------------------------------------|
| 15 01 10*  | Förpackningar som innehåller rester av eller som är förorenade av farliga ämnen |
| 13 02 08*  | Andra motor-, transmissions- och smörjoljor                                     |

Observera - en asterisk (\*) bredvid en kod anger att det är FARLIGT AVFALL.

## AVSNITT 14: Transportinformation

## 14.1 UN-nummer

Ej tillämplig

## 14.2 Officiell transportbenämning

Ej tillämplig

## 14.3 Faroklass för transport

Ej tillämplig

## 14.4 Förpackningsgrupp

Ej tillämplig

## 14.5 Miljöfaror

Ej tillämplig

## 14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder

**Särskilda försiktighetsåtgärder**

Se avsnitt 6 till 8

## 14.7 Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument

Ej tillämplig

## Övrigt

Ej tillämplig

## AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

## 15.1 Föreskrifter / lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö

**EU-föreskrifter**

EU-förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH) CLP - Förordning (EG) nr 1272/2008

**Nationella föreskrifter**

**MC-olja, Racing 10W-40**

Arbetsmiljöverkets föreskrifter om minderårigas arbetsmiljö och allmänna råd om tillämpningen av föreskrifterna (AFS 2012:3)

Arbetsmiljöverkets föreskrifter och allmänna råd (AFS 2007:5) om gravida och ammande arbetstagare med senare ändringar, senast AFS 2018:7.

MSBFS 2015:8 föreskrifter om åtgärder för att förebygga och begränsa följderna av allvarliga kemikalieolyckor.

SFS Avfallsförordning (2020:614)

Hygieniska gränsvärden (AFS 2018:1).

**15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning**

Ingen Kemikaliesäkerhetsbedömning

**AVSNITT 16: Annan information**

Ingen tillgänglig data