

Enligt förordning (EG) nr 1907/2006

MC-olja 15W-40**AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget****1.1 Produktbeteckning****Handelsnamn**

MC-olja 15W-40

Artikel-nr.

34-039, 34-040

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

Garnisonsgatan 26, 2nd FL

SE-254 66 Helsingborg

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 rekvidrera.

Enligt förordning (EG) nr 1907/2006

MC-olja 15W-40**2.3 Andra faror**

Ingen tillgänglig data

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar**3.2 Blandningar**

Kemiskt namn	CAS-nr EG-nr REACH-nr Index-nr	Konc.	Klassificering	H-fras M-faktor akut M-faktor kronisk	Anmärkning
destillat (petroleum), lösningsmedelsraffinerade tunga paraffiniska	64741-88-4 265-090-8 01-2119488706-23 649-454-00-7	>0 - ≤50%	-	- - -	-
återstodsoljor (petroleum), lösningsmedelsavvaxade	64742-62-7 265-166-0 01-2119480472-38 649-471-00-X	≥10 - <25%	-	- - -	-
paraffinoljor (petroleum), katalytiskt avvaxade tunga	64742-70-7 265-174-4 01-2119487080-42 649-477-00-2	≥1 - <10%	-	- - -	-

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.

Enligt förordning (EG) nr 1907/2006

MC-olja 15W-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.

Enligt förordning (EG) nr 1907/2006

MC-olja 15W-40**6.4 Hänvisning till andra avsnitt**

Se avsnitt 7 och 8

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 EG-nr	Nivågränsvärde ppm / mg/m ³	Korttidsvärde ppm / mg/m ³	Källa	Anmärkning	År
destillat (petroleum), lösningsmedelsraffinerade tunga paraffiniska	64741-88-4 265-090-8	- 350	- 500	-	-	2018
paraffinoljor (petroleum), katalytiskt avvaxade tunga	64742-70-7 265-174-4	- 350	- 500	-	V	2018

8.2 Begränsning av exponeringen**Lämpliga tekniska kontroller**

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

Ögon / ansiktsskydd

Använd skyddsglasögon eller ansiktsskydd.

Handskar

Neopren

Enligt förordning (EG) nr 1907/2006

MC-olja 15W-40**Andra hudskydd**

Skyddskläder

Andningsskydd

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

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

228 °C

Metod

ASTM D 92

Självantändningstemperatur

Ingen tillgänglig data

Sönderdelningstemperatur

Ej tillämplig

pH

Ej tillämplig

Enligt förordning (EG) nr 1907/2006

MC-olja 15W-40**Kinematisk viskositet**105,2 mm²/s @ 40 °C**Metod**

ASTM D 445

Löslighet

Ingen tillgänglig data

Fördelningskoefficient n-oktanol / vatten

Ingen tillgänglig data

Ångtryck

Ingen tillgänglig data

Densitet och / eller relativ densitet0,8841 g/cm³ @ 15 °C**Metod**

ASTM D 4052

Relativ ångdensitet

Ingen tillgänglig data

9.2 Annan information

Pourpoint: -36 °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

Nej

Övrigt

Se avsnitt 2

Enligt förordning (EG) nr 1907/2006

MC-olja 15W-40

AVSNITT 11: Toxikologisk information

11.1. Information om faroklasser enligt definitionen i förordning (EG) nr 1272/2008

Akut toxicitet

klassificeringskriterierna uppfylls inte

Produkt / ämnesnamn CAS / EG num.	Dosbeskrivning	Värde / Dos	Exponeringsväg	Exponeringens varaktighet	Test djur	Metod / riktlinje
paraffinoljor (petroleum), katalytiskt avväxade tunga 64742-70-7 / 265-174-4	LD50	>5000 mg/kg	Oralt	-	råtta	OECD 401
paraffinoljor (petroleum), katalytiskt avväxade tunga 64742-70-7 / 265-174-4	LD50	>5000 mg/kg	Dermal	-	kanin	OECD 402
paraffinoljor (petroleum), katalytiskt avväxade tunga 64742-70-7 / 265-174-4	LD50	5,53 mg/l	Inandning	4h	råtta	OECD 403

Frätande/irriterande på huden

klassificeringskriterierna uppfylls inte

Allvarlig ögonskada/ögonirritation

klassificeringskriterierna uppfylls inte

Produkt / ämnesnamn CAS / EG num.	Resultat	Metod / riktlinje
paraffinoljor (petroleum), katalytiskt avväxade tunga 64742-70-7 / 265-174-4	ej irriterande	OECD 405

Irritation

klassificeringskriterierna uppfylls inte

Luftvägs-/hudsensibilisering

klassificeringskriterierna uppfylls inte

Enligt förordning (EG) nr 1907/2006

MC-olja 15W-40

Produkt / ämnesnamn CAS / EG num.	Metod / riktlinje	Övrigt
paraffinoljor (petroleum), katalytiskt avvaxade tunga 64742-70-7 / 265-174-4	OECD 406	ej Sensibiliserande

Mutagenitet i könsceller
klassificeringskriterierna uppfylls inte

Genotoxicitet
klassificeringskriterierna uppfylls inte

Mutagenitet
klassificeringskriterierna uppfylls inte

Cancerogenitet
klassificeringskriterierna uppfylls inte

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

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
Ingen tillgänglig data

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1 Toxicitet
Toxicitet
ej bestämd

Akut toxicitet för fisk

Produkt / ämnesnamn CAS / EG num.	Värdetyp	Värde / Resultat	Exponeringens varaktighet	Art	Metod / riktlinje
paraffinoljor (petroleum), katalytiskt avvaxade	LL50	>100 mg/l	96h	Pimephales promelas (amerikansk elritza)	OECD 203

Enligt förordning (EG) nr 1907/2006

MC-olja 15W-40

Produkt / ämnesnamn CAS / EG num.	Värdetyp	Värde / Resultat	Exponeringens varaktighet	Art	Metod / riktlinje
tunga 64742-70-7 / 265- 174-4					

Akut toxicitet för alger

Produkt / ämnesnamn CAS / EG num.	Värdetyp	Värde / Resultat	Exponeringens varaktighet	Art
paraffinoljor (petroleum), katalytiskt avväxade tunga 64742-70-7 / 265-174-4	NOEL	>100 mg/l	72h	Pseudokirchneriella subcapitata

Akut toxicitet för kräftdjur

Produkt / ämnesnamn CAS / EG num.	Värdetyp	Värde / Resultat	Exponeringens varaktighet	Art	Metod / riktlinje
paraffinoljor (petroleum), katalytiskt avväxade tunga 64742-70-7 / 265- 174-4	NOEL	>10000 mg/l	96 h	Daphnia magna (vattenloppa)	OECD 202
paraffinoljor (petroleum), katalytiskt avväxade tunga 64742-70-7 / 265- 174-4	NOEL	10 mg/l	21d	Daphnia magna (vattenloppa)	OECD 211
paraffinoljor (petroleum), katalytiskt avväxade tunga 64742-70-7 / 265- 174-4	EL50	>10000 mg/l	48h	Daphnia magna (vattenloppa)	OECD 202
paraffinoljor (petroleum), katalytiskt avväxade tunga 64742-70-7 / 265- 174-4	LL50	>10000 mg/l	96h	Daphnia magna (vattenloppa)	OECD 202

Enligt förordning (EG) nr 1907/2006

MC-olja 15W-40**12.2 Persistens och nedbrytbarhet****Persistens och nedbrytbarhet**

Icke lätt nedbrytbart.

Nedbrytning / Omvandling

Icke lätt nedbrytbart.

12.3 Bioackumuleringsförmåga**Bioackumuleringsförmåga**

ej bestämd

12.4 Rörligheten i jord**Rörlighet**

ej bestämd

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen**Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen**

ej bestämd

12.6. Hormonstörande egenskaper

ej bestämd

12.7. Andra skadliga effekter**Andra skadliga effekter**

ej bestämd

Övrigt**Övriga anvisningar**

Undvik utsläpp i miljön.

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

Enligt förordning (EG) nr 1907/2006

MC-olja 15W-40**14.3 Faroklass för transport**

Ej tillämplig

14.4 Förpackningsgrupp

Ej tillämplig

14.5 Miljöfaror

Ej tillämplig

14.6 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

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

Ingen Kemikaliesäkerhetsbedömning

AVSNITT 16: Annan information

Ingen tillgänglig data