

Sikkerhedsdatablad i overensstemmelse med Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH)

Fuldsyntetisk motorolie 5W-30, ACEA C2, A1/B1, A5/B5

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

1.1. Produktidentifikator

Handelsnavn

Fuldsyntetisk motorolie 5W-30, ACEA C2, A1/B1, A5/B5

Artikel nr.

34-858, 36-859

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

Produkt type

Motorolie

1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Leverandør

Biltema Danmark A/S

Adresse

Japanvej 18
4200 Slagelse
Danmark

Telefon

+45 70 80 77 70 E-mail kundservice@biltema.c

E-mail

kundservice@biltema.com

Hjemmeside

www.biltema.dk

1.4. Nødtelefon

112 SOS Alarm

Tilgængelig udenfor kontor tid

Ja

Giftlinjen/Yderligere nødtelefonnummer

+45 82 12 12 12 - Giftlinjen

PUNKT 2: Fareidentifikation

2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen

Supplerende faresætninger

EUH208, EUH210

Sikkerhedsdatablad i overensstemmelse med Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH)

Fuldsyntetisk motorolie 5W-30, ACEA C2, A1/B1, A5/B5

2.2. Mærkningselementer

Supplerende faresætninger

EUH208 Indeholder C14-16-18 Alkyl phenol. Kan udløse allergisk reaktion.
EUH210 Sikkerhedsdatablad kan på anmodning rekvireres.

Sikkerhedssætning(er)

P101 Hvis der er brug for lægehjælp, medbring da beholderen eller etiketten.
P102 Opbevares utilgængeligt for børn.

2.3. Andre farer

Dette stof opfylder ikke PBT/vPvB-kriterierne i REACH, bilag XIII.

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), hydrogen-behandlede tunge paraffin	64742-54-7 265-157-1 01-2119484627-25 649-467-00-8	≥50 - <100%	Asp. Tox. 1	H304 - -	-
Destillater (råolie), hydrogen-behandlede tunge paraffin	64742-54-7 265-157-1 01-2119484627-25 -	≥25 - <50%	-	- - -	-
destillater (råolie), solventafvoksede tunge paraffin	64742-65-0 265-169-7 01-2119471299-27 -	≥1 - <10%	Asp. Tox. 1	H304 - -	-
destillater (råolie), solventafvoksede lette paraffin-; Uspecificeret baseolie; En sammensat blanding af carbonhydrider opnået ved fjernelse af normalparaffiner fra en råoliefraktion ved solvenkrystallisation. Den består overvejende af carbonhydrider, overvejende C15 til og med C30, og danner en færdig olie med en viskositet på mindre end 19cSt ved 40°C .	64742-56-9 265-159-2 - 649-469-00-9	≥1 - <10%	Asp. Tox. 1	H304 - -	L
paraffinolier (råolie), katalytisk afvoksede tunge	64742-70-7 265-174-4 01-2119487080-42	≥1 - <10%	-	- - -	-

Sikkerhedsdatablad i overensstemmelse med Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH)

Fuldsyntetisk motorolie 5W-30, ACEA C2, A1/B1, A5/B5

Kemisk navn	CAS nr. EF nr. REACH nr. Indeks Nr.	Konc.	Klassifikation	H-sætning M-faktor akut M-faktor kronisk	Note
	649-477-00-2				
paraffinolier (råolie), katalytisk afvoksede tunge; Unspecificeret baseolie; En sammensat blanding af carbonhydrider opnået ved en katalytisk afvoksningsproces. Den består overvejende af carbonhydrider, overvejende C20 til og ned C50, og danner en færdig olie med en viskositet på mindst 19cSt ved 40°C.	64742-70-7 265-174-4 - 649-477-00-2	≥1 - <10%	Asp. Tox. 1	H304 - -	L
bis (nonylphenyl) amin	36878-20-3 253-249-4 01-2119488911-28 -	≥1 - <2,5%	Aquatic Chronic 4	H413 - -	-
C14-16-18 Alkyl phenol	1190625-94-5 931-468-2 01-2119498288-19 -	≥0,1 - <1%	Skin Sens. 1B, STOT RE 2	H317, H373 - -	-

Yderligere information om indgående stoffer

Den fuldstændige tekst til H-/EUH-erklæringerne, der er nævnt i dette afsnit, findes i punkt 16.

Stoffet behøver ikke klassificeres som kræftfremkaldende, hvis det kan påvises at indeholde mindre end 3 % DMSO-ekstrakt, målt efter IP 346. Denne bemærkning gælder kun for visse komplekse kulstof- og oliebaseerede stoffer opført i bilag I.

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Hvis symptomerne vedvarer, skal du ringe til en læge.

Indånding

Før de berørte ud i frisk luft og hold dem varme og rolige. Ring til læge i tilfælde af ubehag.

Hudkontakt

VED KONTAKT MED HUDEN: Vask med rigeligt sæbe og vand. Ved hudirritation: Søg lægehjælp.

Øjenkontakt

I tilfælde af øjenkontakt, fjern kontaktlinser, hvis det er muligt, og skyl straks med rigeligt vand, også under øjenlågene, i mindst 15 minutter. Ved vedvarende øjenirritation: Hent lægehjælp.

Indtagelse

Fremkald IKKE opkastning. Ring omgående til en GIFTINFORMATION/læge.

Sikkerhedsdatablad i overensstemmelse med Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH)

Fuldsyntetisk motorolie 5W-30, ACEA C2, A1/B1, A5/B5**4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede**

Ingen data tilgængelige

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

Behandle symptomatisk.

FREMKØR IKKE OPKASTNING, hvis den tilskadekomne har slugt et petroleumbaseret produkt.

Risiko for aspiration og kemisk lungebetændelse.

PUNKT 5: Brandbekæmpelse**5.1. Slukningsmidler****Egnede slukningsmidler**

skum, kuldioxid, tørpulver eller vandtåge.

Uegnede slukningsmidler

Brug ikke en stærk vandstråle, da den kan sprede sig og udvide ilden.

5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

I tilfælde af brand kan der dannes skadelige gasser (kulilte og kuldioxid).

5.3. Anvisninger for brandmandskab**Særlige personlige værnemidler for beredskabet**

Friskluftapparat

Andre

Opsaml kontamineres slukningsvand særskilt, må ikke komme i kanaliseringen.

PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld**6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer**

Særlig fare for at skride ud ved udløbet/spildt produkt. Brug personlig beskyttelsesudrustning (se punkt 8). Sørg for god ventilation. Holdes væk fra varme, varme overflader, gnister, åben ild og andre antændelseskilder. Rygning forbudt. Undgå kontakt med hud, øjne og tøj.

6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Undgå udledning til jord, vand eller kloaker.

6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Standt lækagen, hvis dette er sikkert. Opsug væsken i inert absorbent såsom vermiculit, saml materialet og send det til bortskaffelse.

6.4. Henvisning til andre punkter

Sikker håndtering: se punkt 7

Brug personlig beskyttelsesudrustning (se punkt 8).

Destruktion: se punkt 13

Sikkerhedsdatablad i overensstemmelse med Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH)

Fuldsyntetisk motorolie 5W-30, ACEA C2, A1/B1, A5/B5

PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

Forebyggende sikkerhedsforanstaltninger

Håndteres i overensstemmelse med god arbejdshygiejne og sikkerhedspraksis.

Generel hygiejne

Før pausen og ved arbejdets ophør bør hænderne vaskes. .

7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Opbevares et tørt sted. Opbevares i en lukket beholder. Skal beskyttes mod direkte sollys. Opbevares væk fra fødevarer eller dyrefoder.

7.3. Særlige anvendelser

Se afsnit 1.2 for specifikke applikationer.

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

8.1. Kontrolparametre

Nationale grænseværdier for erhvervsmæssig eksponering

Stofnavn	CAS nr. EF nr.	Eksponerings- grænse ppm / mg/m³	Korttidsek- sponerings- grænse ppm / mg/m³	Kilde	Anmærkning	År
Olietåge	- -	- 1	- 2	-	-	-

8.2. Eksponeringskontrol

Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol

Håndteres i overensstemmelse med god arbejdshygiejne og sikkerhedspraksis.

Øjne- og ansigtsbeskyttelse

Benyt øjenbeskyttelse ifølge EN 166.

Beskyttelse af hænder

Bær beskyttelseshandsker.

Anbefalede handskefabrikater : Neopren .

Hudbeskyttelse

Bær egnet beskyttelsestøj, hvis der er risiko for hudkontakt.

Åndedrætsværn

Åndedrætsværn er normalt ikke påkrævet.

Hvis dette produkt indeholder komponenter med grænseværdier for erhvervsmæssig eksponering, kan overvågning af arbejdspladsens luft eller biologisk overvågning være nødvendig for at bestemme effektiviteten af ventilation eller andre kontrolforanstaltninger og/eller om brug af åndedrætsværn er nødvendig.

Sikkerhedsdatablad i overensstemmelse med Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH)

Fuldsyntetisk motorolie 5W-30, ACEA C2, A1/B1, A5/B5

PUNKT 9: Fysisk og kemiske egenskaber

9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Fysisk form

Væske

Farve

gullig brun

Lugt

Ingen data tilgængelige

Smeltepunkt/Frysepunkt

Ingen data tilgængelige

Kogepunkt eller begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval

Ingen data tilgængelige

Antændelighed

Ingen data tilgængelige

Øvre og nedre eksplosionsgrænse

Ingen data tilgængelige

Flammepunkt

≥ 210 °C

Metode

ISO 2592

Selvantændelsestemperatur

Ingen data tilgængelige

Nedbrydningstemperatur

Ingen data tilgængelige

pH

Ingen data tilgængelige

Kinematisk viskositet

59,43 mm²/s (40°C)

Metode

ASTM D 445

Opløselighed

Ingen data tilgængelige

Fordelingskoefficient n-oktanol/vand (logværdi)

Ingen data tilgængelige

Damptryk

Ingen data tilgængelige

Sikkerhedsdatablad i overensstemmelse med Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH)

Fuldsyntetisk motorolie 5W-30, ACEA C2, A1/B1, A5/B5

Massefylde og/eller relativ massefylde

0,8454 g/cm³ (20°C)

Metode

ASTM D 4052

Relativ dampmassefylde

Ingen data tilgængelige

9.2. Andre oplysninger

Ingen data tilgængelige

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Ingen kendte reaktivetsfarer forbundet med dette produkt

10.2. Kemisk stabilitet

Stabil ved anvendelse af de anbefalede regler for lagring og håndtering.

10.3. Risiko for farlige reaktioner

Oxidationsmiddel

10.4. Forhold, der skal undgås

Ingen kendt

10.5. Materialer, der skal undgås

Oxidationsmiddel . Reagerer med stærke syrer.

10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

Ingen specifikke farlige nedbrydningsprodukter specificeret.

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

11.1. Oplysninger om fareklasser som defineret i forordning (EF) nr. 1272/2008

Akut toksicitet

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Navn på bland- ing/stof CAS / EC nr.	Dosisbeskriv- else	Værdi / Dosering	Eksponerings- rute	Varighed af eksponering	Art	Metode/vejled- ning
- 36878-20-3 / 253-249-4	LD50	>5000 mg/kg	Indtagelse	-	Rotte	OECD 401
- 36878-20-3 /	LD50	>2000 mg/kg	dermal	-	Rotte	OECD 402

Sikkerhedsdatablad i overensstemmelse med Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH)

Fuldsyntetisk motorolie 5W-30, ACEA C2, A1/B1, A5/B5

Navn på bland- ing/stof CAS / EC nr.	Dosisbeskriv- else	Værdi / Dosering	Eksponerings- rute	Varighed af eksponering	Art	Metode/vejled- ning
253-249-4						
- 64742-54-7 / 265-157-1	LD50	>5000 mg/kg	oral	-	Rotte	OECD 401
- 64742-54-7 / 265-157-1	LD50	>5000 mg/kg	Hudkontakt	-	Kanin	OECD 402
- 64742-54-7 / 265-157-1	LC50	>5,53 mg/l	Indånding	4 h	Rotte	OECD 403
- 64742-70-7 / 265-174-4	LD50	>5000 mg/kg	oral	-	Rotte	OECD 401
- 64742-70-7 / 265-174-4	LD50	>5000 mg/kg	dermal	-	Kanin	OECD 402
- 64742-70-7 / 265-174-4	LC50	>5,53 mg/l	Inhalering	4 h	Rotte	OECD 403
- 64742-65-0 / 265-169-7	LD50	>5000 mg/kg	oral	-	Rotte	-
- 64742-65-0 / 265-169-7	LD50	>2000 mg/kg	dermal	-	Kanin	-
- 64742-65-0 / 265-169-7	LC50	>5,53 mg/l	Inhalering	4 h	Rotte	-

Hudætsning/-irritation

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Alvorlig øjenskade/øjenirritation

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering

Produktet indeholder små mængder allergifremkaldende stof.

Kimcellemutagenicitet

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Kræftfremkaldende

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Reproduktionstoksicitet

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Sikkerhedsdatablad i overensstemmelse med Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH)

Fuldsyntetisk motorolie 5W-30, ACEA C2, A1/B1, A5/B5

Enkel STOT-eksponering

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Gentagne STOT-eksponeringer

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Aspirationsfare

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

11.2. Oplysninger om andre farer

Hormonforstyrrende egenskaber

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

PUNKT 12: Miljøoplysninger

12.1. Toksicitet

Toksicitet

Produktet er ikke klassificeret som miljøfarligt.

Akut toksicitet for fisk

Navn på bland- ing/stof CAS / EC nr.	Måle type	Værdi / Resultat	Varighed af ekspo- nering	Art	Metode/vejledning
- 64742-54-7 / 265- 157-1	NOEL	>100 mg/l	96 h	Pimephales pro- melas	OECD 203
- 64742-54-7 / 265- 157-1	LC50	>100 mg/l	96 h	-	-
- 36878-20-3 / 253- 249-4	LC50	>100 mg/l	96 h	Brachydanio rerio	OECD 203
- 64742-54-7 / 265- 157-1	LL50	>100 mg/l	96 h	Pimephales pro- melas	OECD 203
- 64742-70-7 / 265- 174-4	LL50	>100 mg/l	96 h	Pimephales pro- melas	OECD 203
- 64742-56-9 / 265- 159-2	LC50	>100 mg/l	96 h	-	-

Akut toksicitet for alger

Sikkerhedsdatablad i overensstemmelse med Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH)

Fuldsyntetisk motorolie 5W-30, ACEA C2, A1/B1, A5/B5

Navn på bland- ing/stof CAS / EC nr.	Måle type	Værdi / Resultat	Varighed af ekspo- nering	Art	Metode/vejledning
- 64742-54-7 / 265- 157-1	NOEL	>100 mg/l	72 h	Pseudokirchneriella subcapitata	OECD 201
- 36878-20-3 / 253- 249-4	EC50	>100 mg/l	72 h	Desmodesmus sub- spicatus	OECD 201
- 64742-54-7 / 265- 157-1	IC50	>100 mg/l	72 h	-	-
- 64742-70-7 / 265- 174-4	NOEL	>100 mg/l	72 h	Pseudokirchneriella subcapitata	OECD 201
- 64742-56-9 / 265- 159-2	IC50	>100 mg/l	72 h	-	-

Akut toksicitet for krebsdyr

Navn på bland- ing/stof CAS / EC nr.	Måle type	Værdi / Resultat	Varighed af ekspo- nering	Art	Metode/vejledning
- 64742-54-7 / 265- 157-1	EL50	>10 000 mg/l	48 h	Daphnia magna (stor vandloppe)	OECD 202
- 64742-54-7 / 265- 157-1	NOEL	>10 000 mg/l	48 h	Daphnia magna (stor vandloppe)	OECD 202
- 36878-20-3 / 253- 249-4	EC50	>100 mg/l	48 h	Daphnia magna (stor vandloppe)	OECD 202
- 64742-54-7 / 265- 157-1	EC50	>100 mg/l	48 h	Daphnia magna (stor vandloppe)	-
- 64742-70-7 / 265- 174-4	EL50	>10 000 mg/l	48 h	Daphnia magna (stor vandloppe)	OECD 202
- 64742-70-7 / 265- 174-4	LL50	>10 000 mg/l	96 h	Daphnia magna (stor vandloppe)	OECD 202
- 64742-70-7 / 265- 174-4	NOEL	>10 000 mg/l	96 h	Daphnia magna (stor vandloppe)	OECD 202
- 64742-70-7 / 265-	NOEL	10 mg/l	21 d	Daphnia magna (stor vandloppe)	OECD 211

Sikkerhedsdatablad i overensstemmelse med Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH)

Fuldsyntetisk motorolie 5W-30, ACEA C2, A1/B1, A5/B5

Navn på bland- ing/stof CAS / EC nr.	Måle type	Værdi / Resultat	Varighed af ekspe- nering	Art	Metode/vejledning
174-4					
- 64742-56-9 / 265- 159-2	EC50	>100 mg/l	48 h	Daphnia magna (stor vandloppe)	-

12.2. Persistens og nedbrydelighed
Ingen data tilgængelige

12.3. Bioakkumuleringspotentiale
Ingen data tilgængelige

12.4. Mobilitet i jord
Ingen data tilgængelige

12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering
Resultat af PBT og vPvB vurdering
Stofferne i blandingen opfylder ikke PBT/vPvB kriterierne ifølge REACH, bilag XIII.

12.6. Hormonforstyrrende egenskaber
Ingen data tilgængelige

12.7. Andre negative virkninger
Ingen data tilgængelige

Andre
Ingen data tilgængelige

PUNKT 13: Bortskaffelse

13.1. Metoder til affaldsbehandling
Overvejelser om bortskaffelse
Indhold/beholder tilføres et indsamlingssted for problemaffald. Indsaml affald og bortskaf det efter lokale bestemmelser.

Affaldskode	Affaldsbeskrivelse
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.

Sikkerhedsdatablad i overensstemmelse med Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH)

Fuldsyntetisk motorolie 5W-30, ACEA C2, A1/B1, A5/B5

PUNKT 14: Transportoplysninger

14.1. UN-nummer eller ID-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

Ikke relevant

14.7. Bulktransport til søs i henhold til IMO-instrumenter

Ikke relevant

Andre

Ikke relevant

PUNKT 15: Oplysninger om regulering

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

EU-regler

Sikkerhedsdatablad i overensstemmelse med Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH)

Klassificering af blandinger og anvendte vurderingsmetoder iflg. forordning (EF) Nr. 1272/2008 [CLP]

Nationale bestemmelser

Bekendtgørelse om arbejde med stoffer og materialer.

Bekendtgørelse om grænseværdier for stoffer og materialer.

Bekendtgørelse om særlige pligter for fremstillere, leverandører og importører m.v. af stoffer og materialer efter lov om arbejdsmiljø.

EU-forordning 2015/830 /EC, 1907/2006/EC (REACH), 1272/2008/EC (CLP), 790/2009/EC. Miljøministeriets bekendtgørelse nr. 329 af 16. maj 2002 om klassificering, emballering, mærkning, salg og opbevaring af kemiske stoffer og produkter, med ændringer.

Bekendtgørelse nr. 923 af 28/09/2005 om listen over farlige stoffer. At-Vejledning C.0.1 af August 2007: Grænseværdier for stoffer og materialer.

Bekendtgørelse om affald.

Bekendtgørelse om produktregistret.

Miljøministeriets bekendtgørelse nr 1634 af 13. December om affald.

Sikkerhedsdatablad i overensstemmelse med Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH)

Fuldsyntetisk motorolie 5W-30, ACEA C2, A1/B1, A5/B5**15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering**

Der er ikke gennemført nogen kemikaliesikkerhedsvurdering af dette stof.

PUNKT 16: Andre oplysninger**Sætningsbetydning**

Aquatic Chronic 4 - Farlig for vandmiljøet, kategori kronisk 4

Asp. Tox. 1 - Fare ved aspiration, kategori 1

Skin Sens. 1B - Hudsensibilisering, farekategori 1, underkategori 1B

STOT RE 2 - Specifik organ toksicitet – gentagen brug, kategori 2

H304 Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene.

H317 Kan udløse allergisk hudreaktion.

H373 Kan forårsage organskader ved længerevarende eller gentagen eksponering.

H413 Kan forårsage langvarige skader for vandlevende organismer.