

Sikkerhetsdatablad ifølge Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH)

Helsyntetisk motorolje 0W-30, ACEA A5/B5

AVSNITT 1. Identifikasjon av stoffet/stoffblandingen og av selskapet/foretaket

1.1 Produktidentifikator

Handelsnavn

Helsyntetisk motorolje 0W-30, ACEA A5/B5

Artikkelnr.

34-846, 34-847

1.2 Relevante identifiserte bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som frarådes

Produktttype

Motorolje

1.3 Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

Leverandør

BILTEMA NORGE AS

Gateadresse

Industrivegen 17

NO-2069 Jessheim

Norge

Telefon

+47 32 84 91 10

E-post

kundservice@biltema.com

Nettsted

www.biltema.no

1.4 Nødtelefonnummer

113, Nødalarmsentralen

Tilgjengelig utenfor kontortid

Ja

Giftinformasjonssentral/annet nødnummer

+47 22 59 13 00 - Giftinformasjonen

AVSNITT 2. Fareidentifikasjon

2.1 Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

Ytterligere faresetninger

EUH208, EUH210

Sikkerhetsdatablad ifølge Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH)

Helsyntetisk motorolje 0W-30, ACEA A5/B5**2.2 Merkingselementer****Ytterligere faresetninger**

EUH208 Inneholder C14-16-18 Alkyl phenol. Kan gi en allergisk reaksjon.

EUH210 Sikkerhetsdatablad er tilgjengelig på anmodning.

Forebyggende setninger

P101 Dersom det er nødvendig med legehjelp, ha produktets beholder eller etikett for hånden.

P102 Oppbevares utilgjengelig for barn.

2.3 Andre farer

Dette stoffet fyller ikke REACH sine PBT/vPvB-kriterier i tilleggset XIII.

Sikkerhetsdatablad ifølge Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH)

Helsyntetisk motorolje 0W-30, ACEA A5/B5

AVSNITT 3. Sammensetning/opplysninger om bestanddeler

3.2 Stoffblandinger

Kjemisk betegnelse	CAS Nr. EF Nr. REACH Nr. Indeks Nr.	Konsentrasjon	Klassifisering	H-setning M-faktor akutt M-faktor kronisk	Merknad
parafinoljer (petroleum), katalytisk avvoksede tunge	64742-70-7 265-174-4 01-2119487080-42 649-477-00-2	≥50 - <100%	-	- - -	-
destillater (petroleum), solventavvoksede tunge parafin	64742-65-0 265-169-7 01-2119471299-27 -	≥1 - <10%	Asp. Tox. 1	H304 - -	-
destillater (petroleum), hydrogenbehandlede tunge parafin	64742-54-7 265-157-1 01-2119484627-25 649-467-00-8	≥1 - <10%	Asp. Tox. 1	H304 - -	-
destillater (petroleum), solventavvoksede lette parafin-; baseolje – uspesifisert; [Kompleks blanding av hydrokarboner dannet ved å fjerne normalparafiner fra en petroleumsfraksjon ved solventkrystallisering. Består for det meste av hydrokarboner, hovedsakelig C15 til C30, og danner en ferdig olje med en viskositet på mindre enn 19cSt ved 40 °C (100 SUS ved 100 °F).]	64742-56-9 265-159-2 - 649-469-00-9	≥1 - <10%	Asp. Tox. 1	H304 - -	L
bis (nonylfenyl) 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 - -	-

Øvrig informasjon stoff

For fullstendig tekst i H-/EUH-setningene som er nevnt i dette avsnittet, se avsnitt 16.

Stoffet trenger ikke klassifiseres som kreftfremkallende dersom det kan påvises å inneholde mindre enn 3 % DMSO-ekstrakt, målt i henhold til IP 346. Denne bemerkingen gjelder kun enkelte komplekse karbon- og oljebaserte stoffer oppført i vedlegg I.

Sikkerhetsdatablad ifølge Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH)

Helsyntetisk motorolje 0W-30, ACEA A5/B5**AVSNITT 4. Førstehjelpstiltak****4.1 Beskrivelse av førstehjelpstiltak**

Hvis symptomene vedvarer, ring lege.

Innånding

Personen føres ut i frisk luft og holdes varm og i ro. Kontakt lege ved ubehag.

Hudkontakt

VED HUDKONTAKT: Vask med mye såpe og vann. Ved hudirritasjon: Søk legehjelp.

Øyekontakt

Ved øyekontakt, fjern kontaktlinser om mulig og skyl umiddelbart med mye vann, også under øyelokkene, i minst 15 minutter. Ved vedvarende øyeirritasjon: Få medisinsk hjelp.

Svelging

IKKE framkall brekning. Kontakt umiddelbart et GIFTINFORMASJONSSENTER/en lege.

4.2 De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede

Ingen data tilgjengelig

4.3 Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Behandle symptomatisk.

IKKE fremkall brekninger hvis den skadde har svelget et petroleumsbasert produkt. Risiko for aspirasjon og kjemisk lungebetennelse.

AVSNITT 5. Brannslukkingstiltak**5.1 Slokkingsmidler****Egnede brannslukkingmidler**

skum, karbondioksid, tørt pulver eller vanntåke.

Uegnede slokkingsmidler

Ikke bruk en sterk vannstråle da den kan spre seg og utvide brannen.

5.2 Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

I tilfelle brann kan det dannes skadelige gasser (karbonmonoksid og karbondioksid).

5.3 Råd til brannmannskaper**Spesielt verneutstyr for brannpersonell**

Frisklufts pusteapparat

Annet

Samle sammen slukkevannet for seg selv. Det må ikke i avløpet.

Sikkerhetsdatablad ifølge Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH)

Helsyntetisk motorolje 0W-30, ACEA A5/B5**AVSNITT 6. Tiltak ved utilsiktet utslipp****6.1 Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner**

Særlig, sklifare gjennom utslipp av produktet. Bruk personlig beskyttelsesutrustning (se avsnitt 8). Sørg for god ventilasjon. Holdes vekk fra varme, varme overflater, gnister, åpen ild og andre antenningskilder. Røyking forbudt. Unngå kontakt med hud, øyne og klær.

6.2 Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Unngå utslipp til jord, vann eller kloakk.

6.3 Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Stopp lekkasje dersom dette kan gjøres på en sikker måte. Sug opp væsken i inert absorbent som vermikulitt, saml materialet og send det til avhending.

6.4 Henvisning til andre avsnitt

Sikker håndtering: se avsnitt 7

Bruk personlig beskyttelsesutrustning (se avsnitt 8).

Avhending: se avsnitt 13

AVSNITT 7. Håndtering og lagring**7.1 Forsiktighetsregler for sikker håndtering****Forebyggende tiltak for håndtering**

Håndteres i samsvar med god yrkeshygiene og sikkerhetspraksis.

Generell hygiene

Før pauser og ved arbeidsslutt må hendene vaskes. .

7.2 Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

Oppbevares tørt. Oppbevares i lukket beholder. Må beskyttes mot direkte solstråling. Oppbevares adskilt fra mat eller dyrefôr.

7.3 Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Se avsnitt 1.2 for spesifikke bruksområder.

Sikkerhetsdatablad ifølge Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH)

Helsyntetisk motorolje 0W-30, ACEA A5/B5

AVSNITT 8. Eksponeringskontroll / personlig verneutstyr

8.1 Kontrollparametrer

Nasjonal yrkeshygienisk eksponeringsgrense

Ingrediens	CAS Nr. EF Nr.	Eksponeringsgr ense ppm / mg/m³	Kilde	Merknad	År
Oljetåke	- -	- 1	Forskrift om tiltaks- og grenseverdier FOR-2011-12- 06- 1358	-	-

8.2 Eksponeringskontroll

Egnede konstruksjonskontroller

Håndteres i samsvar med god yrkeshygiene og sikkerhetspraksis.

Vernebriller / ansiktsskjerm

Bruk øyebeskyttelse iht. EN 166.

Håndbeskyttelse

Benytt vernehansker.

Anbefalte hanskefabrikat : Neopren .

Annet hudvern

Bruk egnede verneklær hvis det er fare for hudkontakt.

Åndedrettsvern

Åndedrettsvern er normalt ikke nødvendig.

Hvis dette produktet inneholder komponenter med yrkesmessige eksponeringsgrenser, kan overvåking av arbeidsplassens luft eller biologisk overvåking være nødvendig for å fastslå effektiviteten av ventilasjon eller andre kontrolltiltak og/eller om bruk av åndedrettsvern er nødvendig.

AVSNITT 9. Fysiske og kjemiske egenskaper

9.1 Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Fysisk tilstand

Væske

Farge

gulaktig brun

Lukt

Ingen data tilgjengelig

Smeltepunkt / frysepunkt

Ingen data tilgjengelig

Sikkerhetsdatablad ifølge Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH)

Helsyntetisk motorolje 0W-30, ACEA A5/B5**Kokepunkt eller startkokepunkt og kokeområde**

Ingen data tilgjengelig

Brennbarhet

Ingen data tilgjengelig

Nedre og øvre eksplosjonsgrense

Ingen data tilgjengelig

Flammepunkt

230 °C

Metode

ISO 2592

Selvantennelsestemperatur

Ingen data tilgjengelig

Dekomponeringstemperatur

Ingen data tilgjengelig

pH

Ingen data tilgjengelig

Kinematisk viskositet53 mm²/s (40°C)**Metode**

ASTM D 445

Løselighet

Ingen data tilgjengelig

Fordelingskoeffisient n-oktanol/vann

Ingen data tilgjengelig

Damptrykk

Ingen data tilgjengelig

Tetthet og/eller relativ tetthet0,839 g/cm³ (20°C)**Metode**

ASTM D 4052

Relativ damptetthet

Ingen data tilgjengelig

9.2 Andre opplysninger

Ingen data tilgjengelig

Sikkerhetsdatablad ifølge Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH)

Helsyntetisk motorolje 0W-30, ACEA A5/B5

AVSNITT 10. Stabilitet og reaktivitet

- 10.1 Reaktivitet**
Ingen kjente reaktivetsfarer forbundet med dette produktet
- 10.2 Kjemisk stabilitet**
Stabil under anbefalte lagrings- og håndteringsforhold.
- 10.3 Risiko for farlige reaksjoner**
Oksidasjonsmiddel
- 10.4 Forhold som skal unngås**
Ikke kjent
- 10.5 Uforenlige materialer**
Oksidasjonsmiddel . Reagerer med sterke syrer.
- 10.6 Farlige nedbrytingsprodukter**
Ingen spesifikke farlige nedbrytningsprodukter spesifisert.

AVSNITT 11. Toksikologiske opplysninger

- 11.1 Opplysninger om fareklasser som definert i forordning (EF) nr. 1272/2008**
Akutt giftighet
På grunn av tilgjengelig data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Produktets/stoffets navn CAS- / EF-nr.	Dosebeskrivelse	Verdi / Dose	Eksponeringsvei	Eksponeringens varighet	Testdyr	Metode/retning slinjer
- 36878-20-3 / 253-249-4	LD50	>5000 mg/kg	Svelging	-	Rotte	OECD 401
- 36878-20-3 / 253-249-4	LD50	>2000 mg/kg	dermal	-	Rotte	OECD 402
- 64742-70-7 / 265-174-4	LD50	>5000 mg/kg	svelging	-	Rotte	OECD 401
- 64742-70-7 / 265-174-4	LD50	>5000 mg/kg	Hudkontakt	-	Kanin	OECD 402
- 64742-70-7 / 265-174-4	LC50	>5,53 mg/l	Innånding	4 h	Rotte	OECD 403

Hudetsing/hudirritasjon
På grunn av tilgjengelig data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Sikkerhetsdatablad ifølge Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH)

Helsyntetisk motorolje 0W-30, ACEA A5/B5

Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon

På grunn av tilgjengelig data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Respiratorisk- eller hudsensibilisering

Produktet inneholder små mengder allergifremkallende stoffer.

Skader på arvestoffet i kjønnsceller

På grunn av tilgjengelig data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Kreftframkallende egenskap

På grunn av tilgjengelig data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Reproduksjonstoksisitet

På grunn av tilgjengelig data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

STOT – enkelteksponering

På grunn av tilgjengelig data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

STOT – gjentatt eksponering

På grunn av tilgjengelig data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Aspirasjonsfare

På grunn av tilgjengelig data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

11.2 Opplysninger om andre farer

Hormonforstyrrende egenskaper

På grunn av tilgjengelig data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

AVSNITT 12. Økologiske opplysninger

12.1 Giftighet

Toksisitet

Produktet er ikke klassifisert som miljøfarlig.

Akutt toksisitet for fisk

Produktets/stoffet s navn CAS- / EF-nr.	Måletype	Verdi / Resultat	Ekspone­rings varighet	Art	Metode/retningslinjer
- 36878-20-3 / 253- 249-4	LC50	>100 mg/l	96 h	Brachydanio rerio	OECD 203
- 64742-70-7 / 265- 174-4	LL50	>100 mg/l	96 h	Pimephales promelas (storhodet ørekyte)	OECD 203

Akutt toksisitet for alger

Sikkerhetsdatablad ifølge Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH)

Helsyntetisk motorolje 0W-30, ACEA A5/B5

Produktets/stoffet s navn CAS- / EF-nr.	Måletype	Verdi / Resultat	Eksponerings varighet	Art	Metode/retningslin jer
- 36878-20-3 / 253- 249-4	EC50	>100 mg/l	72 h	Desmodesmus subspicatus	OECD 201
- 64742-70-7 / 265- 174-4	NOEL	>100 mg/l	72 h	Pseudokirchneriella subcapitata	OECD 201

Akutt giftig for krepsdyr

Produktets/stoffet s navn CAS- / EF-nr.	Måletype	Verdi / Resultat	Eksponerings varighet	Art	Metode/retningslin jer
- 36878-20-3 / 253- 249-4	EC50	>100 mg/l	48 h	Daphnia magna (stor vannloppe)	OECD 202
- 64742-70-7 / 265- 174-4	EL50	>10 000 mg/l	48 h	Daphnia magna (stor vannloppe)	OECD 202
- 64742-70-7 / 265- 174-4	LL50	>10 000 mg/l	96 h	-	OECD 202
- 64742-70-7 / 265- 174-4	NOEL	>10 000 mg/l	96 h	-	OECD 202
- 64742-70-7 / 265- 174-4	NOEL	10 mg/l	21 d	Daphnia magna (stor vannloppe)	OECD 211

12.2 Persistens og nedbrytbarhet

Ingen data tilgjengelig

12.3 Bioakkumuleringsevne

Ingen data tilgjengelig

12.4 Mobilitet i jord

Ingen data tilgjengelig

12.5 Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

Stoffene i blandingen oppfyller ikke PBT/vPvB kriteriene iht. REACH, vedlegg XIII.

12.6 Hormonforstyrrende egenskaper

Ingen data tilgjengelig

12.7 Andre skadevirkninger

Ingen data tilgjengelig

Sikkerhetsdatablad ifølge Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH)

Helsyntetisk motorolje 0W-30, ACEA A5/B5

Annet
Ingen data tilgjengelig

AVSNITT 13. Sluttbehandling

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder
Hensyn ved avhending
Innhold/beholder kastes i godkjent problem-avfallsbehandlingsanlegg. Avfall samles inn og håndteres i henhold til lokale bestemmelser.

Avfallskode	Avfallsbeskrivelse
13 02 08*	Andre motor-, gir- og smøreoljer
15 01 10*	Emballasje som inneholder rester av eller forurenset av farlige stoffer

Vær oppmerksom på - en stjerne (*) ved siden av en kode angir at det er FARLIG AVFALL.

AVSNITT 14. Transportopplysninger

14.1 FN-nummer eller ID-nummer
Ikke relevant

14.2 FN-forsendelsesnavn
Ikke relevant

14.3 Transportfareklasse(r)
Ikke relevant

14.4 Emballasjegruppe
Ikke relevant

14.5 Miljøfarer
Ikke relevant

14.6 Særlige forsiktighetsregler ved bruk
Ikke relevant

14.7 Sjøtransport i bulk i henhold til IMO-instrumenter
Ikke relevant

Annet
Ikke relevant

Sikkerhetsdatablad ifølge Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH)

Helsyntetisk motorolje 0W-30, ACEA A5/B5**AVSNITT 15. Opplysninger om regelverk****15.1 Særlige bestemmelser / særskilt lovgivning om sikkerhet, helse og miljø for stoffet eller stoffblandingen****EU-forskrifter**

Sikkerhetsdatablad ifølge Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH)

Klassifisering av blandinger og anvendt vurderingsmetode i henhold til forordning (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

Nasjonale forskrifter

Forskrift om tiltaksverdier og grenseverdier for fysiske og kjemiske faktorer i arbeidsmiljøet samt smitterisikogrupper for biologiske faktorer (forskrift om tiltaks- og grenseverdier)

15.2 Vurdering av kjemikaliesikkerhet

For dette stoffet ble ingen stoffsikkerhetsbedømmelse gjennomført.

AVSNITT 16. Andre opplysninger**Setningsbetydning**

Aquatic Chronic 4 - Farlig for vannmiljøet - Kronisk fare kategori 4

Asp. Tox. 1 - Aspirasjonsfare, fare kategori 1

Skin Sens. 1B - Hudsensibilisering, fare kategori 1, underkategori 1B

STOT RE 2 - Spesifikke Target organ toksisitet - Gjentatt eksponering, farekategori 2

H304 Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene.

H317 Kan utløse en allergisk hudreaksjon.

H373 Kan forårsake organskader ved langvarig eller gjentatt eksponering.

H413 Kan forårsake skadelige langtidsvirkninger for liv i vann.