

MOTOR OIL FULLY SYNTHETIC 5W-30 Longlife

SEKSJON 1: Identifikasjon av stoffet/stoffblandingen og selskapet/foretaket

Version	7
Utgitt dato	1/24/2022 1:29:24 PM

1.1 Produktidentifikasjon

Produktnavn	MOTOR OIL FULLY SYNTHETIC 5W-30 Longlife
Artikkelnr.	369201, 36927
UFI	

1.2. Relevant identifiserte bruksområder for stoffet eller blandingen og bruk det frarådes mot

Bruksområde	Motorolje
Bruk som frarådes	Ingen kjente

1.3. Nærmere opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

Firmanavn	BILTEMA NORGE AS
Postadresse	Industrivegen 17
Postnr.	NO-2069
Poststed	Jessheim
Land	Norge
Telefon	+47 32 84 91 10
E-post	kundservice@biltema.com
Hjemmeside	www.biltema.no

1.4 Nødtelefon

Nødtelefon	Giftinformasjonen: 22 59 13 00
------------	--------------------------------

SEKSJON 2: Fareidentifikasjon

2.1 Klassifisering av stoff eller blanding

Klassifisering i henhold til (EC) No 1272/2008 [CLP/GHS]	EUH 208.BA
--	------------

2.2 Etikettinformasjon

Farepiktogrammer (CLP)

Signalord

Faresetninger	EUH 208.BA Inneholder TRIS(BRANCHED-ALKYL) BORATE. Kan gi en allergisk reaksjon.
Sikkerhetssetninger	P101 Dersom det er nødvendig med legehjelp, ha produktets beholder eller etikett for hånden. P102 Oppbevares utilgjengelig for barn.

2.3 Andre farer

Farebeskrivelse	
-----------------	--

SEKSJON 3: Sammensetning / opplysning om innholdsstoffer

Blandninger

Komponentnavn	Identifikasjon	Klassifisering	Innhold
Destillater (petroleum), hydrogenbehandlede tunge parafin- <3% DMSO EXTRACT (IP346)	CAS-nr. 64742-54-7 EC-nr. 265-157-1 Indeksnr. 649-467-00-8	H304, Asp. tox. 1,	60-100%
Mineralolje (IP 346 DMSO extract <3%)	CAS-nr. 64742-55-8 EC-nr. 265-158-7 Reach-nr: 01-2119487077-29-0000	H304, Asp. tox. 1,	5-<10%
Hindered Alkylphenol, Ester	CAS-nr. 125643-61-0 EC-nr. 406-040-9 Indeksnr. 607-530-00-7 Reach-nr: 01-0000015551-76-0015	H413, Aquatic Chronic 4,	1-<2%

Kolonneforklaring	CAS-nr. = Chemical Abstracts Service; EU (Einecs- eller Elincsnummer) = European inventory of Existing Commercial Chemical Substances; Ingrediensnavn = Navn iflg. stoffliste (stoffer som ikke står i stofflisten må oversettes hvis mulig). Innhold oppgitt i; %, %vkt/vkt, %vol/vol, mg/m³, ppb, ppm, vekt%, vol%
-------------------	--

Komponentkommentarer	H-setninger omtalt i 3 er oppført i avsnitt 16 med full ordlyd.
----------------------	---

SEKSJON 4: Førstehjelpstiltak

4.1 Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Generelt	Vanlig førstehjelp hvis nødvendig. Flytt straks den eksponerte til frisk luft. Kontakt lege hvis ikke alt ubehag gir seg.
----------	--

Innånding	Sørg for ro, varme og frisk luft.
Hudkontakt	Vask straks forurenset hud med såpe og vann. Fjern øyeblikkelig gjennomfuktede klær og fortsett å vaske.
Øyekontakt	Løft øyelokket. Unngå å gni i øynene. Skyll forsiktig med vann i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen.
Svelging	Skyll nese og munn med vann. Kontakt lege hvis større mengde inntas
Anbefalt personlig verneutstyr for førstehjelpspersonell	Ikke relevant. Ingen anbefalinger er angitt.

4.2 Viktigste symptomer og effekter, både akutt og forsinket

Informasjon til helsepersonell	Hold pasienten under oppsyn. Ingen spesielle anbefalinger. Er man usikker, sørg for medisinsk tilsyn umiddelbart.
Generelt	Alvorlighetsgraden av symptomene som beskrives vil variere avhengig av konsentrasjonen og eksponeringstid. MERK! Virkninger kan være forsinket. Hold pasienten under oppsyn.
Innånding	Ingen spesielle helsefarer er kjent.
Hudkontakt	Avfetter huden. Kan gi sprekkdannelse og eksem. Produktet inneholder en liten mengde allergifremkallende stoff som kan gi allergisk reaksjon hos diponerte personer ved gjentatt kontakt.
Øyekontakt	Irritasjon av øyne og slimhinner.
Svelging	Kan forårsake hodepine og svimmelhet. Kan gi ubehag ved svelging.
Kroniske effekter	Ingen kjente kroniske effekter.
Aspirasjonsfare	Produktet er ikke klassifisert som aspirasjonstoksisk.
Allergi	Produktet er ikke klassifisert som sensibiliserende.
Kreft	Produktet er ikke klassifisert som karsinogen.
Reproduksjonsskader	Produktet er ikke klassifisert som reproduksjonsforstyrrende.

Symptomer på overeksponering	Dampene kan i høye konsentrasjoner irritere luftveiene og føre til hodepine, tretthet, kvalme.
Kommentarer	Ingen informasjon tilgjengelig

4.3 Informasjon om umiddelbar legehjelp og spesiell behandling som eventuelt er nødvendig

SEKSJON 5: Tiltak ved brannslukning

5.1 Brannslukningsmidler

Passende brannslukningsmidler	CO2, skum, pulver. Slukningsmiddel velges mht. omgivende brann.
Uegnet brannslukningsmidler	Ikke bruk direkte vannstråle / høytrykk.

5.2 Spesielle farer som stoffet eller blandingen kan medføre

Brann- og eksplosjonsfarer	Ingen uvanlig brann- eller eksplosjonsfare angitt.
Farlige forbrenningsprodukter	Karbonoksider. Termisk nedbryting eller forbrenning kan frigjøre karbonoksider og andre giftige gasser eller damper.

5.3 Anvisninger for brannmannskaper

Brannslukningsmetoder	Bruk vann for å avkjøle utsatte beholdere.
Personlig verneutstyr	Bruk trykkluftapparat og verneklær beregnet på brannbekjempelse.
Annen informasjon	Forlat faresonen umiddelbart.

SEKSJON 6: Tiltak ved utilsiktet utslipp

6.1 Personlige forholdsregler, verneutstyr og nødprosedyrer

Generelle tiltak	Unngå kontakt med hud, øyne og luftveier. OBS! Sklirisiko ved søl. Eliminere mulige tennkilder og når det er hensiktsmessig, ventiler området.
Sikkerhetstiltak for å beskytte personell	Bruk verneutstyr og hindre at uvedkommende får adgang.
Farlige forbrenningsprodukter	Ingen kjente

6.1.1 For ikke-innsatspersonell

Verneutstyr	Bruk verneutstyr og hindre at uvedkommende får adgang.
Nødprosedyrer	Unngå kontakt med hud, øyne og luftveier. Stopp lekkasje hvis mulig uten risiko.

6.1.2 For innsatspersonell

For innsatspersonell	Bruk verneutstyr og hindre at uvedkommende får adgang.
----------------------	--

6.2 Sikkerhetstiltak for å beskytte ytre miljø

Sikkerhetstiltak for å beskytte ytre miljø	Søl må ikke slippes ut i kloakk eller vassdrag. Leveres til avfallshåndtering.
--	--

6.3 Metoder for opprydding og rengjøring

Metoder for opprydding og rengjøring	OBS! Sklirisiko ved søl. Samle opp med absorberende, ikke-brennbart materiale i passende beholdere. Leveres til avfallshåndtering.
Forvaring	Dem opp og samle opp.
Opprydding	Gjør rent med vaskemiddel. Unngå løsningsmiddel. Ingen spesiell metode for opprensing angitt.
Annen informasjon	Ingen informasjon tilgjengelig

6.4 Referanse til andre seksjoner

Andre anvisninger	Se punkt 8 Se avsnitt 7 for håndtering. Se avsnitt 13
-------------------	--

SEKSJON 7: Håndtering og lagring

7.1 Forholdsregler for sikker håndtering

Håndtering	Unngå kontakt med huden og øynene. Utvis forsiktighet ved all håndtering av kjemikalier. Røyking, bruk av åpen ild eller andre tennekilder i nærheten av produktet er forbudt. Ikke bruk klær og sko med olje på. Ikke legg oljefiller i lommene. Olje skal alltid fjernes hurtig med såpe og vann eller hudrensemiddel. Bruk ikke løsningsmidler.
------------	---

Beskyttende tiltak

Tiltak for å hindre brann	Røyking, bruk av åpen ild eller andre tennekilder i nærheten av produktet er forbudt.
Tiltak for å hindre aerosol- og støvdannelse	Sørg for god ventilasjon ved arbeid som fører til utvikling av damp.
Tiltak for å beskytte miljøet	Håndteres slik at faren for spill minimeres.

Råd om generell yrkeshygiene	Vask huden ved slutten av hvert skift og før spising, røyking og bruk av toalett. Det må ikke spises, drikkes eller røykes under bruk.
------------------------------	--

7.2 Betingelser for sikker oppbevaring, inklusiv eventuelle uforenligheter

Oppbevaring	Lagres kjølig, tørt og tett lukket i originalemballasjen. Hold oppreist
Spesielle egenskaper og farer	Oppbevares ikke i direkte sollys.
Annen informasjon	Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.
Forhold som skal unngås	Ingen informasjon tilgjengelig
Tekniske tiltak og lagringsbetingelser	Oppbevares kjølig.
Egnet emballasje	Oppbevares i originalemballasjen.
Krav til lagerrom og beholdere	Ingen informasjon tilgjengelig
Råd angående samlagring	Må ikke oppbevares sammen med næringsmidler, drikkevarer og dyrefor.
Ytterligere informasjon om lagringsforhold	Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

7.3 Spesifikk bruk

Spesielle bruksområder	Følg alltid gjeldende rutiner for håndtering av produktet.
------------------------	--

SEKSJON 8: Eksponeringskontroll / personlig verneutstyr

8.1 Kontrollparametere

Annen informasjon om grenseverdier	Vask hendene og ansiktet etter arbeid med produktet. Åndedrettsvern skal benyttes dersom luftforurensningen overstiger grenseverdi.
Anbefalte overvåkningsordninger	Ingen spesielle anbefalinger.

Eksponeringskontroll

Grenseverdier

Komponentnavn	Identifikasjon	Verdi	Norm år
Oljetåke (mineralolje-partikler)	CAS-nr. EC-nr. Indeksnr.	1 NGV mg/m ³	2009

Eksponeringsgrenser

Biologiske grenser

DNEL / PNEC


Øye- / ansiktsvern

Øyevern	Ved risiko for direkte kontakt eller sprut skal det benyttes øyebeskyttelse.
---------	--

Hudvern

Håndvern	Ved risiko for direkte kontakt eller sprut bør det brukes vernehansker. Best egnet er nitrilhansker, men væsken kan trenge gjennom hanskene. Skift derfor hansker ofte.
Annet hudvern enn håndvern	Ved risiko for direkte kontakt eller sprut bør verneklær benyttes.

Åndedrettsvern

Åndedrettsvern	Bruk åndedrettsvern ved dannelse av damp/sprøytetåke. Normalt ikke nødvendig ved vanlig bruk.
----------------	--

Termisk fare

Annen informasjon	Sørg for god ventilasjon.
-------------------	---------------------------

SEKSJON 9: Fysiske og kjemiske egenskaper
9.1 Informasjon om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Tilstandsform	Klar væske
Lukt	Olje.
Farge	Brunlig.
Løselighetsbeskrivelse	Blandbar med vann.
Relativ tetthet	0,852 g/cm ³ @20°C
Bulktetthet	Ingen informasjon tilgjengelig
Smeltepunkt/smeltepunktintervall	Ingen informasjon tilgjengelig
Kokepunkt / kokepunktintervall	>250 °C
pH (handelsvare)	Ingen informasjon tilgjengelig
pH (bruksløsning)	Ingen informasjon tilgjengelig
Flammepunkt	220 °C

Eksplorative egenskaper	Ingen informasjon tilgjengelig
Eksplorsjonsgrense	Ingen informasjon tilgjengelig
Selvantennelighet	Ingen informasjon tilgjengelig
Antennelighet (fast stoff, gass)	Ingen informasjon tilgjengelig
Oksiderende egenskaper	Ingen informasjon tilgjengelig
Fordelingskoeffisient: n-oktanol/vann	log Pow:
Fordelingskoeffisient: n-oktanol/vann	
Fordampningshastighet	Ingen informasjon tilgjengelig
Damptrykk	Ingen informasjon tilgjengelig
Damptetthet	Ingen informasjon tilgjengelig
Viskositet	70 mPa s @40°C
Dekomponeringstemperatur	Ingen informasjon tilgjengelig
VOC	Ingen informasjon tilgjengelig
Luktterskel	Ingen informasjon tilgjengelig

9.2 Annen informasjon

SEKSJON 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Reaktivitet	Det er ingen kjente reaktivetsfarer tilknyttet dette produktet.
-------------	---

10.2 Kjemisk stabilitet

Stabilitet	Stabil under anbefalte lagrings- og håndteringsforhold.
------------	---

10.3 Risiko for farlige reaksjoner

Risiko for farlige reaksjoner	Det er ingen kjente betingelser som lett kan resultere i en farlig situasjon.
-------------------------------	---

10.4 Forhold som skal unngås

Forhold som skal unngås	Det er ingen kjente betingelser som lett kan resultere i en farlig situasjon.
-------------------------	---

10.5 Materialer som skal unngås

Materialer som skal unngås	Unngå kontakt med baser.
----------------------------	--------------------------

10.6 Farlige spaltningsprodukter

Farlige spaltningsprodukter	Dekomponeres ikke, brukt og lagret som anbefalt.
Annen informasjon	Ingen informasjon tilgjengelig

SEKSJON 11: Toksikologisk informasjon

Toksikologisk informasjon

Emne	Oljetåke (mineralolje-partikler)
Emne	Destillater (petroleum), hydrogenbehandlede tunge parafin- <3% DMSO EXTRACT (IP346)
LD50 Oralt	Verdi >15000 mg/kg Art Rotte
LD50 Dermalt	Verdi >5000 mg/kg Art Kanin
Emne	Mineralolje (IP 346 DMSO extract <3%)
Emne	Hindered Alkylphenol, Ester

Toksikologiske data fra komponenter

Øvrige helsefareopplysninger

Generelt	Alvorlighetsgraden av symptomene som beskrives vil variere avhengig av konsentrasjonen og eksponeringstid. MERK! Virkninger kan være forsinket. Hold pasienten under oppsyn.
Innånding	Ingen spesielle helsefarer er kjent.
Hudkontakt	Avfetter huden. Kan gi sprekkdannelse og eksem. Produktet inneholder en liten mengde allergifremkallende stoff som kan gi allergisk reaksjon hos diponerte personer ved gjentatt kontakt.
Øyekontakt	Irritasjon av øyne og slimhinner.
Svelging	Kan forårsake hodepine og svimmelhet. Kan gi ubehag ved svelging.
Kroniske effekter	Ingen kjente kroniske effekter.
Aspirasjonsfare	Produktet er ikke klassifisert som aspirasjonstoksisk.
Allergi	Produktet er ikke klassifisert som sensibiliserende.
Kreft	Produktet er ikke klassifisert som karsinogen.
Reproduksjonsskader	Produktet er ikke klassifisert som reproduksjonsforstyrrende.
Symptomer på overeksponering	Dampene kan i høye konsentrasjoner irritere luftveiene og føre til hodepine, tretthet, kvalme.
Kommentarer	Ingen informasjon tilgjengelig
Akutt giftighet	Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Arvestoffskadelig virkning på kjønnceller	Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
STOT - enkelteksponering	Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
STOT - gjentatt eksponering	Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
Sannsynlige eksponeringsveier	Hud og innånding
Virkninger som gjensidig påvirker hverandre	Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

SEKSJON 12: Miljøopplysninger

12.1 Toksisitet

Emne	Oljetåke (mineralolje-partikler)
Emne	Destillater (petroleum), hydrogenbehandlede tunge parafin- <3% DMSO EXTRACT (IP346)
Akutt akvatisk, fisk	Verdi >5000 mg/l Testmetoden LC50 Art Oncorhynchus mykiss Varighet 96h
Emne	Mineralolje (IP 346 DMSO extract <3%)
Emne	Hindered Alkylphenol, Ester

Toksikologiske data fra komponenter

Øvrige miljøopplysninger

Økotoksisitet	Det forventes ingen økologiske effekter ved normal bruk. Ikke ansett som miljøfarlig.
---------------	--

12.2. Persistens og nedbrytbarhet

Biologisk nedbrytbarhet	Verdi
Kjemisk oksygenforbruk (COD)	Verdi
Biologisk oksygenforbruk (BOD)	Verdi
Persistens og nedbrytbarhet	Det finnes ingen data om produktets nedbrytbarhet.

12.3 Bioakkumulasjonspotensial

Bioakkumulasjonspotensial	Ingen data tilgjengelig om bioakkumulering.
Biokonsentrasjonsfaktor (BCF)	Verdi
Biokonsentrasjonsfaktor (BCF)	

12.4 Mobilitet i jord

Mobilitet	Vannløselige
-----------	--------------

12.5 Resultater av PBT og vPvB vurdering

PBT vurderingsresultat	Ikke klassifisert som PBT/vPvB ifølge gjeldende EU kriterier.
------------------------	---

12.6 Andre skadevirkninger

Andre skadevirkninger / annen informasjon	Skadelig for vannlevende organismer. Kan forårsake uønskede langtidsvirkninger i vannmiljøet.
---	---

SEKSJON 13: Fjerning av avfall

Avfallskode EAL	EWC: 13 02 06* Syntetiske motoroljer, giroljer og smøreoljer. EWC: 15 01 02 Emballasje av plast.
-----------------	--

Produktet er klassifisert som farlig avfall	Ja
---	----

Emballasjen er klassifisert som farlig avfall	Nei
---	-----

13.1 Metoder for avfallsbehandling

Egnede metoder til fjerning av kjemikaliet	Følg alltid gjeldende rutiner for håndtering av produktet. Ta hånd om dette kjemikaliet og dets emballasje og lever det til godkjent avfallsbehandlingsanlegg.
Annen informasjon	Må ikke deponeres i naturen. Rent emballasjemateriale kan betraktes som husholdningsavfall eller inngå i retursystem. Må ikke blandes med husholdningsavfall.

SEKSJON 14: Transportinformasjon

14.1 UN-nummer

ADR
RID
IMDG
ICAO/IATA

14.2 UN varenavn

ADR
RID
IMDG

ICAO/IATA

14.3 Transport fareklasse

ADR

RID

IMDG

ICAO/IATA

14.4 Emballasjegruppe

ADR

RID

IMDG

ICAO/IATA

14.5 Miljøfarer

IMDG Marine pollutant Nei

Miljøskadelig Nei

SEKSJON 15: Opplysninger om lover og forskrifter

EC-nr.

15.1 Forskrift / regelverk om stoff eller blanding i forhold til sikkerhet, helse og miljø

EU-direktiv	Nr.1272/2008 av 16. desember 2008, CLP Forskrift 2008 nr. 516. Forskrift om registrering, vurdering, godkjenning og begrensning av kjemikalier (REACH).
Referanser (Lover/Forskrifter)	Forskrift om gjenvinning og behandling av avfall (avfallsforskriften). 01.06 2004 nr. 930, med endringer. Forskrift 2002-07-16 nr 1139: Forskrift om klassifisering, merking mv. av farlige kjemikalier LOV 2003-05-09 nr 31: Lov om rett til miljøinformasjon og deltakelse i offentlige beslutningsprosesser av betydning for miljøet (miljøinformasjonsloven). IMDG - International Maritime Dangerous Goods Code (IMDG-code). Forskrift om tiltaksverdier og grenseverdier for fysiske og kjemiske faktorer i arbeidsmiljøet samt smitterisikogrupper for biologiske faktorer. Fastsatt 6. desember 2011 nr. 1358. med endringer ADR/RID 2017 - Forskrift om landtransport av farlig gods med veiledning ADR/RID 2017 - Forskrift om landtransport av farlig gods med veiledning
P-nr:	

15.2 Vurdering av kjemikaliesikkerhet

SEKSJON 16: Andre opplysninger

Forkortelser og akronymer	A: Kjemikalier som skal betraktes som at de fremkaller allergi eller annen overfølsomhet i øynene eller luftveier, eller som skal betraktes som at de fremkaller allergi ved hudkontakt. E: EU har en veiledende grenseverdi for stoffet. G: EU har fastsatt en bindende grenseverdi for stoffet. H: Kjemikalier som kan tas opp gjennom huden. K: Kjemikalier som skal betraktes som kreftfremkallende. M: Kjemikalier som skal betraktes som mutagene. R: Kjemikalier som skal betraktes som reproduksjonstoksiske. S: Korttidsverdi er en verdi for gjennomsnittskonsentrasjonen av et kjemisk stoff i pustesonen til en arbeidstaker som ikke skal overskrides i en fastsatt referanseperiode. Referanseperioden er 15 minutter hvis ikke annet er oppgitt. T: Takverdi er en øyeblikksverdi som angir maksimalkonsentrasjon av et kjemikalie i pustesonen som ikke skal overskrides.
Klassifisering i henhold til CLP (EC) No 1272/2008 [CLP/GHS]	EUH 208.BA
Liste over relevante H-setninger (i seksjon 2 og 3).	H304 Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene. H413 Kan forårsake skadelige langtidsvirkninger for liv i vann.
Utfyllende opplysninger	Ingen informasjon tilgjengelig
Ansvarlig for Sikkerhetsdatablad	BILTEMA NORGE AS
Endringer i forhold til den forrige versjonen	Seksjon 3
Informasjonskilder	leverandørens sikkerhetsdatablad http://www.prevent.se/
Råd om hensiktsmessig opplæring	Ingen informasjon tilgjengelig
Fremgangsmåte for avledning av klassifisering etter forskriften (EC) nr. 1272/2008 (CLP)	Kalkuleringsmetode På grunnlag av testdata