

MOTOR OIL mineral SAE 50

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

Version	3
Udgivet dato	11/30/2016 12:58:37 PM

1.1. Produktidentifikator

Produktnavn	MOTOR OIL mineral SAE 50
Artikel nr.	36929

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

Anvendelse	Motorolie
------------	-----------

1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Firmanavn	Biltema Danmark A/S
Postadresse	Stenbukken 21
Postnr.	9200
Poststed	Aalborg
Land	Danmark
Telefon	+45 70 80 77 70
E-mail	kundservice@biltema.com
Web-adresse	www.biltema.dk

1.4 Nødtelefon

Nødtelefon	82 12 12 12
------------	-------------

PUNKT 2: Fareidentifikation

2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen

Klassificering i henhold til CLP (EC) No 1272/2008 [CLP/GHS]

2.2 Mærkningselementer

Farepiktogrammer (CLP)

Signalord

Faresætninger

Sikkerhedssætninger	<p>P101</p> <p>Hvis der er brug for lægehjælp, medbring da beholderen eller etiketten.</p> <p>P102</p> <p>Opbevares utilgængeligt for børn.</p>
---------------------	---

2.3 Andre farer

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

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

Blandninger

Komponentnavn	Identifikation	Klassificering	Indhold
Kolonneoverskrifter	CAS no. = Chemical Abstracts Service; EU (EINECS- eller ELINCS-nummer) = European inventory of Existing Commercial Chemical Substances; Ingrediensnavn = Navn iflg. stoffliste (stoffer som ikke står i stofflisten, skal oversættes hvis muligt). Indhold opgivet i: %, %vgt/vgt, %vol/vgt, %vol/vol, mg/m ³ , ppb, ppm, vægt%, vol%		
Komponentkommentarer	R-sætninger omtalt i afsnit 3 er opført i afsnit 16 med en fuld ordlyd.		

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

4.1 Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Generelt	<p>Almindelig førstehjælp om nødvendigt.</p> <p>Flyt straks tilskadekomne til frisk luft.</p> <p>Søg læge, hvis gener vedvarer.</p>
Indånding	Sørg for ro, varme og frisk luft.
Hudkontakt	Fjern tilsølet tøj. Vask huden grundigt med sæbe og vand eller brug et egnet hudrensningmiddel. Brug ikke organiske opløsningsmidler. Alle dele af kroppen skal rengøres efter kontakt.
Øjenkontakt	<p>Søg læge, hvis gener vedvarer.</p> <p>Løft øjenlåget.</p> <p>Undgå at gnide i øjnene.</p> <p>Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning.</p>
Indtagelse	<p>Skyl næse og mund med vand.</p> <p>Søg læge, hvis der er indtaget en større mængde</p>

Anbefalet personlige værnemidler til personer som giver førstehjælp	Ikke relevant. Ingen anbefaling.
---	----------------------------------

4.2 Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Oplysninger til sundhedspersonale	Ingen specifikke anbefalinger. Hvis i tvivl, søg straks læge.
Generelt	Kan medføre midlertidig irritation af øjnene. Vedvarende eller hyppig kontakt kan medføre rødme og irritation.
Indånding	Indånding af høje dampkoncentrationer kan forårsage symptomer som hovedpine, svimmelhed, træthed, kvalme og opkastning. Kan forårsage astma-lignende luftvejsproblemer.
Hudkontakt	Kan give tør og ru hud.
Øjenkontakt	Kan medføre midlertidig irritation af øjnene.
Indtagelse	Kan forårsage hovedpine og svimmelhed. Kan give kvalme. Kan medføre mavesmerter/opkastning.
Kroniske bivirkninger	Denne kemikalie kan være skadeligt ved indånding og / eller kontakt med huden.
Aspirationsfare	Produktet er ikke klassificeret som aspirationstoksisk.
Sensibilisering	Produktet er ikke klassificeret som sensibiliserende.
Carcinogenicitet	Produktet er ikke klassificeret som kræftfremkaldende.
Reproduktionstoksicitet	Produktet er ikke klassificeret som reproduktionsforstyrrende.
Symptomer på overeksponering	Vedvarende eller hyppig kontakt kan medføre rødme og irritation.
Kommentarer	Ingen tilgængelig information

4.3 Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig

PUNKT 5: Brandbekæmpelse

5.1 Slukningsmidler

Egnede slukningsmidler	CO2, skum, pulver. Slukningsmiddel mod omgivende brand.
Uegnet som brandslukningsmiddel	Brug ikke direkte vandstråle / højtryk.

5.2 Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Brand- og eksplosionsfare	Ingen usædvanlig brand- eller eksplosionsfare angivet.
Farlige forbrændingsprodukter	Carbonoxider. Termisk nedbrydning eller forbrænding kan frigøre carbonoxider og andre toksiske gasser eller dampe.

5.3 Anvisninger for brandmandskab

Brandslukningsprocedurer	Beholdere i nærheden af brand flyttes straks eller køles med vand.
Personlige værnemidler	Brug trykluftapparat og beskyttelsesbeklædning beregnet til brandbekæmpelse.
Anden information	Forlad straks farezonen.

PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

6.1 Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

Generelle tiltag	Ventiler godt. OBS! Skridfare ved spild. Undgå kontakt med huden og øjnene. Undgå indånding af dampe/aerosoltåger.
Sikkerhedsforanstaltninger til beskyttelse af personer	Brug sikkerhedsudstyr og sørg for at uvedkommende ikke får adgang.
Farlige forbrændingsprodukter	Ingen kendte

6.1.1 For ikke-indsatspersonel

Beskyttelsesudstyr	Brug sikkerhedsudstyr og sørg for at uvedkommende ikke får adgang.
Nødprocedurer	Udvis normal forsigtighed.

6.1.2 For indsatspersonel

For indsatspersonel	Brug sikkerhedsudstyr og sørg for at uvedkommende ikke får adgang.
---------------------	--

6.2 Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Miljøbeskyttelsesforanstaltninger	OBS! Skridfare ved spild. Spild må ikke udledes i kloak eller vandløb. Afleveres til affaldshåndtering.
-----------------------------------	---

6.3 Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Metoder til oprensning	OBS! Skridfare ved spild. Opsamles med absorberende ikke-brændbart materiale i passende beholder. Eliminer mulige antændelseskilder, og når det er hensigtsmæssigt, ventiler området.
------------------------	---

Inddæmning	Inddæmmes og opsamles.
Oprensning	Rens med rensmidler. Undgå opløsningsmidler.
Andre oplysninger	Ingen tilgængelig information

6.4 Henvisning til andre punkter

Andre anvisninger	Se punkt 8
-------------------	------------

PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

7.1 Forholdsregler for sikker håndtering

Håndtering	<p>Undgå kontakt med huden og øjnene.</p> <p>Følg altid gældende rutiner for håndtering af produktet.</p> <p>Udvis forsigtighed ved al kemikaliehåndtering.</p> <p>Ved håndtering af produktet skal arbejds-hygiejnen altid observeres.</p> <p>Brug ikke tøj og sko, der er tilsmudset med olie. Stik aldrig olierede klude i lommerne.</p>
------------	---

Beskyttelsesforanstaltninger

Foranstaltninger til at forhindre brand	Ryging, brug af åben ild eller andre antændelseskilder i nærheden af produktet er forbudt.
Foranstaltninger til hindring af aerosol-og støvdannelse	Ved arbejdsprocesser, som danner dampe eller sprøjtetåger, skal der sørges for god ventilation.
Foranstaltninger til at beskytte miljøet	Håndteres så faren for spild minimeres.
Råd om generel arbejds-hygiene	<p>Vask hænderne ved arbejdets afslutning og før spisning, rygning og toiletbesøg.</p> <p>Der må ikke spises, drikkes eller ryges under brugen.</p> <p>Olien skal altid hurtigt fjernes med vand og sæbe eller hudrensemiddel. Brug ikke opløsningsmidler.</p>

7.2 Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Opbevaring	<p>Opbevares kølig, tørt og godt tillukket i originalbeholdere.</p> <p>Hold oprejst</p>
Specielle egenskaber og farer	<p>Hold oprejst</p> <p>OBS! Skridfare ved spild.</p>
Anden information	Ingen tilgængelig information
Forhold der skal undgås	

Undgå høje temperaturer og direkte sollys.

Tekniske foranstaltninger og opbevaringsforhold

Opbevares køligt.

Egnet emballage

Opbevares i originalemballagen.

Krav til lagerrum og beholdere

Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

Samlagringshenvisninger

Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

Yderligere oplysninger om opbevaringsforhold

Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

7.3 Særlige anvendelser

Specifik(ke) anvendelse(r)

Følg altid gældende rutiner for håndtering af produktet.

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

8.1 Kontrolparametre

Anden information om grænseværdier

Åndedrætsværn skal benyttes hvis luftforureningen overstiger den administrative norm.

Eksponeringskontrol

Grænseværdier

Komponentnavn	Identifikation	Værdi	Norm år
Oljetåge, mineraloliepartikler	CAS-nr. EF-nr. Indeksnr.	1 NGV mg/m ³	1994

Grænseværdier

Biologiske grænser

DNEL / PNEC

Beskyttelsesforanstaltninger til at forhindre eksponering

Passende miljøforanstaltninger ekspanderingskontrol

8.2. Eksponeringskontrol

Sikkerhedsskilte



Beskyttelse af øjne / ansigt

Øjenværn

Ved risiko for direkte kontakt eller sprøjt skal der benyttes øjenbeskyttelse.

Beskyttelse af hud

Beskyttelse af hænder	Brug egnede beskyttelseshandsker under arbejdet. Nitrilhandsker anbefales. Hyppige skift anbefales.
Hudværn (andet end handsker)	Brug egnet beskyttelsesbeklædning efter behov.

Åndedrætsværn

Åndedrætsværn	Brug åndedrætsværn ved dannelse af damp/sprøjtetåge. Normalt ikke nødvendig ved normal brug.
---------------	---

Farer ved opvarmning

Anden information	Sørg for god ventilation.
-------------------	---------------------------

PUNKT 9: Fysisk-kemiske egenskaber

9.1 Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Tilstandsform	Klar væske
Lugt	Olie.
Farve	Brunlig
Opløselighedsbeskrivelse	Uopløseligt i vand.
Relativ massefylde	0,885 g/cm ³ @20°C
Vægtfylde	Ingen tilgængelig information
Smeltepunkt/smeltepunktsinterval	Ingen tilgængelig information
Kogepunkt/kogepunktsinterval	>250 °C
pH (som det leveres)	Ingen tilgængelig information
pH (vandig opløsning)	Ingen tilgængelig information
Flammepunkt	210 °C
Eksplorative egenskaber	Ingen tilgængelig information
Eksplisionsgrænse	Ingen tilgængelig information
Selvantændelsestemperatur	Ingen tilgængelig information
Antændelighed (fast stof, gas)	Ingen tilgængelig information
Oxiderende egenskaber	Ingen tilgængelig information
Fordelingskoefficient: n-octanol/vand	log Pow:
Fordelingskoefficient: n-octanol/vand	

Fordampningshastighed	Ingen tilgængelig information
Damptryk	Ingen tilgængelig information
Dampmassefylde	Ingen tilgængelig information
Viskositet	18 cSt @100°C
Nedbrydelsestemperatur	Ingen tilgængelig information
VOC	Ingen tilgængelig information

9.2 Andre oplysninger

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Reaktivitet	Der er ingen kendte reaktivetsfarer forbundet med dette produkt.
-------------	--

10.2 Kemisk stabilitet

Stabilitet	Stabil under anbefalede opbevarings- og håndteringsforhold.
------------	---

10.3 Risiko for farlige reaktioner

Risiko for farlige reaktioner	Ingen kendte
-------------------------------	--------------

10.4 Forhold, der skal undgås

Forhold, der skal undgås	Undgå varme, flammer eller andre antændelseskilder.
--------------------------	---

10.5 Materialer, der skal undgås

Materialer, der skal undgås	Stærkt oxiderende stof.
-----------------------------	-------------------------

10.6 Farlige nedbrydningsprodukter

Farlige nedbrydningsprodukter	Carbonoxider. Termisk nedbrydning eller forbrænding kan frigøre carbonoxider og andre toksiske gasser eller dampe.
Anden information	Ingen tilgængelig information

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

Toksikologiske oplysninger

Emne	Olietåge, mineraloliepartikler
------	--------------------------------

Toksikologiske data fra indholdsstoffer

Andre oplysninger om sundhedsfare

Generelt	Kan medføre midlertidig irritation af øjnene. Vedvarende eller hyppig kontakt kan medføre rødme og irritation.
Indånding	Indånding af høje dampkoncentrationer kan forårsage symptomer som hovedpine, svimmelhed, træthed, kvalme og opkastning. Kan forårsage astma-lignende luftvejsproblemer.

Hudkontakt	Kan give tør og ru hud.
Øjenkontakt	Kan medføre midlertidig irritation af øjnene.
Indtagelse	Kan forårsage hovedpine og svimmelhed. Kan give kvalme. Kan medføre mavesmerter/opkastning.
Kroniske bivirkninger	Denne kemikalie kan være skadeligt ved indånding og / eller kontakt med huden.
Aspirationsfare	Produktet er ikke klassificeret som aspirationstoksisk.
Sensibilisering	Produktet er ikke klassificeret som sensibiliserende.
Carcinogenicitet	Produktet er ikke klassificeret som kræftfremkaldende.
Reproduktionstoksicitet	Produktet er ikke klassificeret som reproduktionsforstyrrende.
Symptomer på overeksponering	Vedvarende eller hyppig kontakt kan medføre rødme og irritation.
Kommentarer	Ingen tilgængelig information

PUNKT 12: Miljøoplysninger

12.1 Toksicitet

Emne	Olietåge, mineraloliepartikler
------	--------------------------------

Toksikologiske data fra indholdsstoffer

Andre miljøoplysninger

Økotoksicitet	Anses ikke som værende farlig for miljøet.
---------------	--

12.2. Persistens og nedbrydelighed

Biologisk nedbrydelighed	Værdi
Kemisk iltforbrug (COD)	Værdi
Biologisk iltforbrug (BOD)	Værdi
Persistens og nedbrydelighed	Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

12.3 Bioakkumuleringspotentiale

Bioakkumulationspotentiale	Ingen data til rådighed om bioakkumulering.
Biokoncentrationsfaktor (BCF)	Værdi
Biokoncentrationsfaktor (BCF)	

12.4 Mobilitet i jord

Mobilitet	Uopløselig i vand.
-----------	--------------------

12.5 Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

PBT-vurdering resultater	Ikke klassificeret som PBT/vPvB under de nuværende EU-kriterier.
--------------------------	--

12.6 Andre negative virkninger

Andre negative virkninger / Bemærkninger	Ingen tilgængelig information
--	-------------------------------

PUNKT 13: Forhold vedrørende bortskaffelse

EAK-kode	<p>EWC: 13 02 08*</p> <p>Andre motor-, gear- og smøreolier.</p> <p>EWC: 15 01 02</p> <p>Plastemballage.</p>
----------	---

Produkt klassificeret som farligt affald	Ja
Emballage klassificeret som farligt affald	Nej

13.1 Metoder til affaldsbehandling

Foreskriv passende metoder til bortskaffelse	<p>Følg altid gældende rutiner for håndtering af produktet.</p> <p>Aflever dette materiale og dets beholder til et indsamlingssted for farligt affald og problemaffald.</p>
Anden information	<p>Må ikke deponeres i naturen.</p> <p>Ren emballage kan betragtes som husholdningsaffald eller indgå i et retursystem.</p> <p>Må ikke blandes med husholdningsaffald.</p>

PUNKT 14: Transportoplysninger

Generelt:	Er ikke omfattet af de internationale regler om transport af farligt gods (IMDG, IATA,ADR/RID).
-----------	---

PUNKT 15: Oplysninger om regulering

EF-nr.	
--------	--

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

EØF-direktiv	<p>Europa-parlamentets og Rådets forordning (EF) Nr. 1272/2008 af 16. December 2008 om klassificering, mærkning og emballering af stoffer og blandinger.</p> <p>Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1907/2006 af 18. december 2006 om registrering, vurdering og godkendelse af samt begrænsninger for kemikalier (REACH), om oprettelse af et europæisk kemikalieagentur og om ændring af direktiv 1999/45/EF og ophævelse af Rådets forordning (EØF) nr. 793/93 og Kommissionens forordning (EF) nr. 1488/94 samt Rådets direktiv 76/769/EØF og Kommissionens direktiv 91/155/EØF, 93/67/EØF, 93/105/EF og 2000/21/EF.</p>
Henvisninger (love / forskrifter)	<p>Miljøministeriets bekendtgørelse nr. 224 af 7. marts 2011 om affald.</p> <p>Miljøstyrelsens vejledning af 20. okt. 2004. Vejledning om klassificering m.v. af kemiske stoffer og produkter. Klassificeringsvejledningen</p> <p>Miljøministeriets lovbekendtgørelse nr. 1757 af 22. dec. 2006. Bekendtgørelse af lov om Miljøbeskyttelse (Miljøbeskyttelsesloven) med senere ændringer; Lov nr. 172 af 12. marts 2008, nr. 173 af 12. marts 2008, nr. 508 af 17. juni 2008, nr. 509 af 17. juni 2008, nr. 1336 af 19. december 2008, nr. 97 af 10. februar 2009, nr. 251 af 31. marts 2009, nr. 513 af 12. juni 2009, nr. 1383 af 21. december 2009 og nr. 1519 af 27. december 2009.</p> <p>IMDG - International Maritime Dangerous Goods Code (IMDG-koden).</p> <p>At-Vejledning C.0.1 August 2007: Grænseværdier for stoffer og materialer.</p> <p>ADR - Europæisk konvention om international transport af farligt gods ad vej (ADR).</p> <p>RID - Reglement for international jernbanetransport af farligt gods (RID).</p>
PR-nr:	

15.2 Kemikaliesikkerhedsvurdering

PUNKT 16: Andre oplysninger

MAL grupp(DK)

Forkortelser og initialord

E: Stoffet har en EF-grænseværdi.
H: Stoffet kan optages gennem huden.
K: Stoffet anses for at kunne være kræftfremkaldende.
S: Grænseværdien bør ikke overskrides. Værdien gælder for en eksponeringsperiode på 15 minutter.
L: Grænseværdien er en loftværdi, som ikke på noget tidspunkt må overskrides.

Klassificering i henhold til CLP (EC) No 1272/2008 [CLP/GHS]

Liste over relevante H-sætninger (punkt 2 og 3).	
Yderligere oplysninger	Ingen tilgængelig information
Ansvarlig for sikkerhedsdatablad	Biltema Danmark A/S