

Cykelkedjeolja

AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget

Version	4
Utgivningsdatum	9/25/2019 2:31:48 PM

1.1 Produktbeteckning

Produktnamn	Cykelkedjeolja
Artikelnr.	361861
Innehåller:	---

1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från.

Användningsområde	Friktionsminskade medel
Användning som det avråds från	Inga kända

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Företagetsnamn	BILTEMA SWEDEN AB
Postadress	Garnisonsgatan 26, 2nd FL
Postnr.	SE-254 66
Postort	Helsingborg
Land	Sverige
Telefon	+46 77 520 00 00
E-post	kundservice@biltema.com
Webbadress	www.biltema.se

1.4 Telefonnummer för nödsituationer

Nödtelefon	I akuta fall: Ring 112, begär giftinformation. I mindre akuta fall: Ring 010-456 6700.
------------	--

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Klassificering enligt (EC) No 12/72/2008 [CLP/GHS]	Flam. Aerosol 1; H222, H229
--	--------------------------------

2.2 Märkningsuppgifter

Faropiktogram (CLP)



Signalord	Fara
Faroangivelser	H222 Extremt brandfarlig aerosol. H229 Tryckbehållare: Kan sprängas vid uppvärmning.
Skyddsangivelser	P101 Ha förpackningen eller etiketten till hands om du måste söka läkarvård. P102 Förvaras oåtkomligt för barn. P210 Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppna lågor och andra antändningskällor. Rökning förbjuden. P211 Spreja inte över öppen låga eller andra antändningskällor. P251 Får inte punkteras eller brännas, gäller även tömd behållare. P260 Inandas inte damm/rök/gaser/dimma/ångor/sprej. P410+P412 Skyddas från solljus. Får inte utsättas för temperaturer över 50 °C/ 122 °F. P501A Innehållet/behållaren lämnas till samlingsställe för farligt avfall.

2.3 Andra faror

Beskrivning av risk	Tryckbehållare. Får ej utsättas för direkt solljus eller temperaturer över +50 °C. Får ej punkteras eller brännas. Gäller även tömd behållare. Spraya inte mot öppen låga eller glödande material.
---------------------	--

AVSNITT 3: Sammansättning/Information om beståndsdelar

3.2 Blandningar

Ämne	Identifiering	Klassificering	Innehåll
------	---------------	----------------	----------

Butan	CAS-nr 106-97-8 EG-nr 203-448-7 Indexnummer 601-004-00-0	H220, H280, Flam. Gas 1, Press. Gas (*),	20-30%
Propan	CAS-nr 74-98-6 EG-nr 200-827-9 Indexnummer 601-003-00-5 Reach-nr: 01-2119486944-21-	H220, H280, Flam. Gas 1, Press. Gas (*),	10-20%
Amines, C11-14-branched alkyl, monoethyl and diethyl phosphates	CAS-nr 80939-62-4 EG-nr 279-632-6	H315, H319, H411, Aquatic Chronic 2, Eye Irrit. 2, Skin Irrit. 2,	0,1-1%

Kolumnrubriker	CAS-nr = Chemical Abstracts Service; EG (EINECS- eller ELINCSnummer) = European inventory of Existing Commercial Chemical Substances; Ämne = Namn enligt ämneslista (ämnena som inte står med i ämneslistan måste översättas om det går). Innehållet angivet i; %, %vkt/vkt, %vol/vkt, %vol/vol, mg/m ³ , ppb, ppm, vikt%, vol%
----------------	--

Ämneskommentarer	Hela texten för alla faroangivelser är redovisad i punkt 16.
------------------	--

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Allmänt	Kontakta läkare om besvär kvarstår. Visa om möjligt etiketten.
Inandning	Frisk luft, värme och vila.
Hudkontakt	Tvätta genast huden med tvål och vatten.
Ögonkontakt	Skölj omedelbart med mycket vatten. Avlägsna eventuella kontaktlinser och håll ögonlocken brett isär. Fortsätt att skölja i minst 15 minuter.
Förtäring	Skölj näsa och mun med vatten. FRAMKALLA EJ KRÄKNING! Kontakta läkare om större mängd förtärts Böj ned huvudet så att uppkastningarna inte kommer tillbaka in i mun och strupe.
Rekommenderad personlig skyddsutrustning för personer som ger första hjälpen	Inte relevant. Ingen rekommendation ges.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Information till hälsovårdspersonal	VID FÖRTÄRING: Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRAL eller läkare.
-------------------------------------	--

Allmänt	Damm, ångor, dimmor eller aerosol kan orsaka irritation.
Inandning	Inandning av ångor i höga halter kan ge symptom som huvudvärk, yrsel, trötthet, illamående och kräkningar.
Hudkontakt	Avfettar huden. Kan ge sprickor i huden och risk för eksem.
Ögonkontakt	Stänk och ånga kan ge irritation och sveda i ögonen.
Förtäring	Förtäring kan ge illamående och kräkningar.
Kroniska effekter	Inga kroniska effekter kända.
Fara vid aspiration	Produkten är inte klassificerad som aspirationstoxisk.
Sensibilisering	Produkten är inte klassificerad som sensibiliserande.
Cancerframkallande egenskaper	Produkten är inte klassificerad som cancerogen.
Reproduktionsstörningar	Produkten är inte klassificerad som reproduktionsstörande.
Symptom på överexponering	Inga specifika symptom är kända.
Kommentarer	Ingen information tillgänglig

4.3 Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1 Släckmedel

Lämpliga släckmedel	CO2, skum, pulver.
Olämpliga brandsläckningsmedel	Använd inte direkt riktad vattenstråle/ högtryck.

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Brand- och explosionsrisker	Extremt brandfarligt. Behållarna kan explodera vid upphettning.
Farliga förbränningsprodukter	Giftiga rökgaser kan bildas vid brand.

5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

Brandsläckningsmetoder	Undvik inandning av rökgaser. Behållare i närheten av brand bör flyttas omedelbart eller kyles med vatten.
Personlig skyddsutrustning	Använd tryckluftapparat och skyddskläder avsedda för brandbekämpning.
Annan information	Låt ej släckvatten eller spill rinna ut i avloppet.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Allmänna åtgärder	Sörj för god ventilation. Eliminera eventuella antändningskällor och när så är lämpligt, ventilerat området. Förhindra gnistbildning till följd av statisk elektricitet.
Personliga skyddsåtgärder	Använd skyddsutrustning och håll obehöriga på avstånd.
Farliga förbränningsprodukter	Inga kända

6.1.1 För annan personal än räddningspersonal

Skyddsutrustning	Använd skyddsutrustning och håll obehöriga på avstånd.
Åtgärder vid nödsituationer	Stoppa läcka om det är möjligt utan risk.

6.1.2 För räddningspersonal

För räddningspersonal	Använd skyddsutrustning och håll obehöriga på avstånd.
-----------------------	--

6.2. Miljöskyddsåtgärder

Miljöskyddsåtgärder	Förhindra utsläpp i avlopp eller vattendrag. Töm ej i avloppet, lämna detta material och dess behållare till samlingsställe för farligt avfall.
---------------------	---

6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering

Metoder för rengöring	Samla upp med absorberande, ej brännbart material i lämplig behållare.
Inneslutning	Valla in och samla upp.
Sanering	Ingen speciell metod för sanering finns angiven.
Övriga upplysningar	Ingen information tillgänglig

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Andra anvisningar	Se punkt 8 Se avsnitt 13
-------------------	--

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1 Försiktighetsmått för säker hantering

Hantering	Tryckbehållare får inte utsättas för temperaturer över 50 °C. Observera brandrisken. Rökning, öppen eld och andra antändningskällor i närheten av produkten är förbjudet. Sörj för god ventilation. Undvik inandning av ånga/dimma.
-----------	--

Skyddsåtgärder

Åtgärder för att förhindra brand	Produkten får ej användas i närheten av öppen eld eller andra antändningskällor.
Åtgärder för att förhindra bildandet av aerosoler	Sörj för god ventilation vid risk för ånga/dimma.
Åtgärder för att skydda miljön	Hanteras så att risken för spill minimeras.
Råd om allmän arbetshygien	Tvätta huden efter varje skift, före måltid, rökning och toalettbesök. Ät inte, drick inte eller rök inte under hanteringen.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Lagring	Iakttag försiktighet vid all kemikaliehantering. Undvik gnistkällor (rökning, eld, statisk elektricitet). Tryckbehållare. Bör skyddas mot solljus och ej utsättas för temperaturer över 50 °C.
Speciella egenskaper och risker	Tryckbehållare får inte utsättas för temperaturer över 50 °C.
Annan information	Ingen information tillgänglig
Förhållanden som skall undvikas	Tryckbehållare. Bör skyddas mot solljus och ej utsättas för temperaturer över 50 °C. Ingen information tillgänglig
Tekniska åtgärder och förvaring	Lagringstemperatur 5-25 °C.
Kompatibla förpackningar	Förvaras i originalförpackning.
Krav på lagerlokaler och förvaringskärl	Förvaras i originalemballaget, svalt och torrt i välventilerat utrymme.
Råd angående samlagring	Förvaras åtskilt från livsmedel och djurfoder.
Ytterligare information om lagringsförhållanden	Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

7.3 Specifik slutanvändning

Specifika användningsområden	Följ alltid gällande rutiner för hantering av produkten.
------------------------------	--

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1 Kontrollparametrar

Övrig information om gränsvärden	Andningsskydd skall användas när halten luftföroreningar överstiger hygieniskt gränsvärde. Gränsvärden är hämtade från AFS 2015:7
----------------------------------	---

Rekommenderade
övervakningsförfaranden

Inga specifika rekommendationer.

Exponeringskontroll

Hygieniska gränsvärden

Ämne	Identifiering	Värde	Norm år
Oljedimma, inkl. oljerök	CAS-nr	3 KTV mg/m ³	1990
	EG-nr	1 NGV mg/m ³	
	Indexnummer		

Gränsvärden

Biologiska gränsvärden

DNEL / PNEC

Säkerhetsåtgärder för att förhindra exponering

Tillämplig miljöexponeringskontroll

8.2 Begränsning av exponeringen

Säkerhetsskyltar



Ögon- / ansiktsskydd

Ögonskydd

Normalt ej nödvändigt vid vanlig användning.

Hudskydd

Handskydd

Normalt ej nödvändigt vid vanlig användning.

Hudskydd (av annat än
händerna)

Ingen information tillgänglig

Andningsskydd

Andningsskydd

Använd andningsskydd vid otillräcklig ventilation.

Termisk fara

Annan information

Ingen information tillgänglig

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Fysisk form	Oljig vätska Aerosol.
Lukt	Ingen information tillgänglig
Färg	Brunaktig.
Beskrivning av lösningsförmåga	Ej löslig i vatten.
Relativ densitet	ca 0,71 g/cm ³ @20°C
Bulktäthet	Ingen information tillgänglig
Smältpunkt/smältpunktsintervall	Ingen information tillgänglig
Kokpunkt/kokpunktsintervall	-42°C - 352°C (drivgas)
pH (leverans)	Ingen information tillgänglig
pH (vattenlösning)	Ingen information tillgänglig
Flampunkt	-60°C (drivgas)
Explosiva egenskaper	Ingen information tillgänglig
Explosionsgräns	0,8 - 12 vol-%
Termisk tändtemperatur	365°C
Brandfarlighet (fast form, gas)	Ingen information tillgänglig
Oxiderande egenskaper	Ingen information tillgänglig
Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten	log Pow: -
Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten	Ämne Butan log Pow: 2,89 Ämne Propan log Pow: 2,36
Avdunstningshastighet	Ingen information tillgänglig
Ångtryck	359970 Pa @20°C
Ångdensitet	Ingen information tillgänglig
Viskositet	Ingen information tillgänglig
Sönderfallstemperatur	Ingen information tillgänglig
VOC	250 g/l vid 20°C
Lukttröskel	Ingen information tillgänglig
Övre/Undre brännbarhetsgräns eller explosionsgräns	Ingen information tillgänglig

Självantändningstemperatur	365°C
----------------------------	-------

9.2 Annan information

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Reaktivitet	Inga kända
-------------	------------

10.2 Kemisk stabilitet

Stabilitet	Stabil under rekommenderade lagrings- och hanteringsförhållanden.
------------	---

10.3 Risk för farliga reaktioner

Risk för farliga reaktioner	Kan vid upphettning avge brännbara ångor som kan bilda explosiv blandning med luft.
-----------------------------	---

10.4 Förhållanden som ska undvikas

Förhållanden som skall undvikas	Undvik värme, flammor och andra antändningskällor.
---------------------------------	--

10.5 Oförenliga material

Material som skall undvikas	Inga kända
-----------------------------	------------

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Farliga sönderdelningsprodukter	Vid upphettning bildas giftiga gaser.
Annan information	Ingen information tillgänglig

AVSNITT 11: Toxikologisk information

Toxikologisk information

Ämne	Oljedimma, inkl. oljerök
Ämne	Butan
LC50 inandning	Värde 658 mg/l Försöksdjurart Råtta Varaktighet 4h
Ämne	Propan
LD50 Oral	Värde 5000 mg/kg Försöksdjurart Råtta
Ämne	Amines, C11-14-branched alkyl, monohexyl and dihexyl phosphates

Toxikologiska data från ämnen

Övriga upplysningar om hälsofara

Allmänt	Damm, ångor, dimmor eller aerosol kan orsaka irritation.
---------	--

Inandning	Inandning av ångor i höga halter kan ge symptom som huvudvärk, yrsel, trötthet, illamående och kräkningar.
Hudkontakt	Avfettar huden. Kan ge sprickor i huden och risk för eksem.
Ögonkontakt	Stänk och ånga kan ge irritation och sveda i ögonen.
Förtäring	Förtäring kan ge illamående och kräkningar.
Kroniska effekter	Inga kroniska effekter kända.
Fara vid aspiration	Produkten är inte klassificerad som aspirationstoxisk.
Sensibilisering	Produkten är inte klassificerad som sensibiliserande.
Cancerframkallande egenskaper	Produkten är inte klassificerad som cancerogen.
Reproduktionsstörningar	Produkten är inte klassificerad som reproduktionsstörande.
Symptom på överexponering	Inga specifika symptom är kända.
Kommentarer	Ingen information tillgänglig
Akut toxicitet	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
Mutagenitet i könsceller	Produkten är inte klassificerad som mutagen.
Specifik organtoxicitet – enstaka exponering	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
Specifik organtoxicitet – upprepad exponering	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
Sannolika exponeringsvägar	Ögon, hud och inandning
Interaktiva effekter	Inga kända

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1 Ekotoxikologisk information

Ämne	Oljedimma, inkl. oljerök
Ämne	Butan
Ämne	Propan
Akut vattenlevande fisk	Värde 16,9 mg/l Testmetod LC50 Varaktighet 96h
Akut vattenlevande alg	Värde 11,3 mg/l Testmetod IC50 Varaktighet 72h
Akut vattenlevande daphnia	Värde 16,3 mg/l Testmetod EC50 Varaktighet 48h
Ämne	Amines, C11-14-branched alkyl, monohexyl and dihexyl phosphates

Toxikologiska data från ämnena

Övriga miljöupplysningar

Ekotoxicitet	Inga förväntade ekologiska effekter vid normal användning.
--------------	--

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Biologisk nedbrytbarhet	Värde
Kemisk syreförbrukning (COD)	Värde
Biologisk syreförbrukning (BOD)	Värde
Persistens och nedbrytbarhet	Biologiskt svårnedbrytbar.

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Bioackumuleringsförmåga	Bioackumuleras ej.
Biokoncentrationsfaktor (BCF)	Värde
Biokoncentrationsfaktor (BCF)	Ämne Butan Värde 33,88 Ämne Propan Värde 13,18

12.4 Rörligheten i jord

Rörlighet	Ingen information tillgänglig
-----------	-------------------------------

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

PBT Bedömningsresultat	Klassificeras inte som PBT / vPvB av nuvarande EU kriterier.
------------------------	--

12.6 Andra skadliga effekter

Andra skadliga effekter /Anmärkning	Bildar oljefilm på vattenytor som kan skada vattenlevande organismer och störa syretransporten i gränsskiktet luft/vatten.
--	--

AVSNITT 13: Avfallshantering

EWC-kod	EWC: 14 06 03* Andra lösningsmedel och lösningsmedelsblandningar. EWC: 15 01 04 Metallförpackningar.
---------	--

Produkten är klassificerad som farligt avfall	Ja
---	----

Förpackningen är klassificerad som farligt avfall	Ja
---	----

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Specificera lämpliga metoder för avfallshantering	Får ej deponeras i naturen. Tomma kärl får ej brännas. Explosionsrisk. Lämna detta material och dess behållare till insamlingsställe för farligt avfall.
Annan information	Får ej deponeras i naturen. Produkten bör ej släppas ut i avlopp. Förbränn eller punktera ej behållare.

AVSNITT 14: Transportinformation

14.1 UN-nummer

ADR	1950
RID	1950
IMDG	1950
ICAO/IATA	1950

14.2 Officiell transportbenämning

ADR	AEROSOLER
RID	AEROSOLER
IMDG	AEROSOLS
ICAO/IATA	AEROSOLS

14.3 Faroklass för transport

ADR	2.1
RID	2.1

IMDG	2.1
------	-----

ICAO/IATA	2.1
-----------	-----

14.4 Förpackningsgrupp

ADR

RID

IMDG

ICAO/IATA

14.5 Miljöfaror

IMDG Marine pollutant	Nej
-----------------------	-----

Miljöfarligt	Nej
--------------	-----

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

EG-nr.

15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö

EG-direktiv	EG 1272/2008 Europaparlamentets och rådets förordning om klassificering, märkning och förpackning av ämnen och blandningar (CLP) EG 1907/2006 Europaparlamentets och rådets förordning om registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier, REACH
Referenser (lagar/förordningar)	SFS 2011:927 Avfallsförordning SFS 2010:1075 Förordning om brandfarliga och explosiva varor MSBFS 2014:10 Föreskrifter om aerosolbehållare TSFS 2015:66 Transportstyrelsens föreskrifter och allmänna råd om transport till sjöss av förpackat farligt gods (IMDG-koden) IATA - IATA International Air Transport Association. Dangerous Goods Regulations. AFS 2015:7 Arbetsmiljöverkets föreskrifter om hygieniska gränsvärden och allmänna råd om tillämpningen av föreskrifterna MSBFS 2016:8 Föreskrifter om transport av farligt gods på väg och i terräng (ADR-S) MSBFS 2016:9 Föreskrifter om transport av farligt gods på järnväg (RID-S)
A-nr:	440720-1

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

AVSNITT 16: Annan information

MAL grupp(DK)

Förkortningar och akronymer	H: Ämnet kan lätt upptas genom huden. R: Ämnet är reproduktionsstörande. B: Ämnet kan orsaka hörselskada. C: Ämnet är cancerframkallande. M: Medicinska kontroller kan krävas för hantering av ämnet. S: Ämnet är sensibiliserande. V: Vägledande korttidsgränsvärde. NGV: Nivågränsvärde. Hygieniskt gränsvärde för exponering under en arbetsdag, normalt 8 timmar. Nivågränsvärde är bindande och får inte överskridas. KTV: Korttidsgränsvärde. Hygieniskt gränsvärde för exponering under en referensperiod av 15 minuter. För ammoniak, monoisocyanater och diisocyanater gäller referensperioden 5 minuter. Korttidsgränsvärden kan vara vindande eller vägledande. Bindande korttidsgränsvärden får inte överskridas. Vägledande korttidsgränsvärden är märkta med V och ska användas som ett rekommenderat högsta värde.
Klassificering enligt (EC) No 1272/2008 [CLP/GHS]	Flam. Aerosol 1; H222, H229
Lista över relevanta Faroangivelser/H-fraser (i avsnitt 2 och 3)	H220 Extremt brandfarlig gas. H280 Innehåller gas under tryck. Kan explodera vid uppvärmning. H315 Irriterar huden. H319 Orsakar allvarlig ögonirritation. H411 Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
Ytterligare information	Ingen information tillgänglig
Ansvarig för säkerhetsdatablad	BILTEMA SWEDEN AB
Ändringar jämfört med den tidigare versionen	Avsnitt 3 Avsnitt 4 Avsnitt 11
Informationskällor	leverantörens säkerhetsdatablad http://www.prevent.se/
Utbildningsråd	Ingen information tillgänglig

Förfarande som använts för att härleda klassificeringen i enlighet med förordningen (EG) nr. 1272/2008 (CLP)

Beräkningsmetod

Baserat på testdata