

Transmission Oil Type G Mineral

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

Version	5
Utgivningsdatum	2/26/2020 2:50:32 PM

1.1 Produktbeteckning

Produktnamn	Transmission Oil Type G Mineral
Artikelnr.	36985
Innehåller:	---

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

Användningsområde	Växellådsolja
-------------------	---------------

Användning som det avråds från	Inga kända
--------------------------------	------------

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Företagsnamn	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]	Inte klassificerad;
--	---------------------

2.2 Märkningsuppgifter

Faropiktogram (CLP)

Signalord

Faroangivelser	
Skyddsangivelser	<p>P101 Ha förpackningen eller etiketten till hands om du måste söka läkarvård.</p> <p>P102 Förvaras oåtkomligt för barn.</p>

2.3 Andra faror

Beskrivning av risk	
---------------------	--

AVSNITT 3: Sammansättning/Information om beståndsdelar

3.2 Blandningar

Ämne	Identifiering	Klassificering	Innehåll
Destillat (petroleum), vätebehandlade lätta nafteniska	CAS-nr 64742-53-6 EG-nr 265-156-6 Indexnummer 649-466-00-2	H304, Asp. tox. 1,	2,5-5%
Destillat (petroleum), <3%DMSO extract (IP346)	CAS-nr 64742-55-8 EG-nr 265-158-7 Indexnummer 649-468-00-3 Reach-nr: 01-2119487077-29-0000	H304, Asp. tox. 1,	30-60%

Kolumnrubriker	<p>CAS-nr = Chemical Abstracts Service; EG (Einecs- eller Elincsnummer) = European inventory of Existing Commercial Chemical Substances; Ämne = Namn enligt ämneslista (ämnen som inte står med i ämneslistan måste översättas om det går). Innehållet angivet i; %, %vkt/vkt, %vol/vkt, %vol/vol, mg/m3, ppb, ppm, vikt%, vol%</p>
----------------	---

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	<p>Vanlig första hjälpen vid behov.</p> <p>Flytta genast den skadade till frisk luft.</p> <p>Kontakta läkare om besvär kvarstår.</p>
Inandning	Frisk luft, värme och vila.
Hudkontakt	Tvätta genast huden med tvål och vatten. Tag av förorenade kläder och fortsätt tvätta.

Ögonkontakt	Håll ögonlocken brett isär. Undvik att gnugga ögonen. Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt.Fortsätt att skölja.
Förtäring	Skölj näsa och mun med vatten. Kontakta läkare om större mängd förtärts
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	Inga specifika rekommendationer. Om tvivel föreligger, sök omedelbart läkarhjälp.
Allmänt	Långvarig eller ofta upprepad kontakt kan orsaka rodnad och irritation.
Inandning	Ingen specifik hälsofara är känd.
Hudkontakt	Avfettar huden. Kan ge sprickor i huden och risk för eksem.
Ögonkontakt	Kan orsaka tillfällig ögonirritation.
Förtäring	Kan orsaka obehag vid förtäring.
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. Släckmedel väljs med hänsyn till omgivande brand.
---------------------	---

Olämpliga brandsläckningsmedel	Använd inte direkt riktad vattenstråle/ högtryck.
--------------------------------	---

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Brand- och explosionsrisker	Ingen brand- eller explosionsrisk angiven.
Farliga förbränningsprodukter	Koloxider. Termisk nedbrytning eller förbränning kan frigöra koloxider och andra toxiska gaser eller ångor.

5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

Brandsläckningsmetoder	Använd vatten för att kyla utsatta behållare.
Personlig skyddsutrustning	Använd tryckluftapparat och skyddskläder avsedda för brandbekämpning.
Annan information	Lämna riskzonen omedelbart.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Allmänna åtgärder	<p>Sörj för god ventilation.</p> <p>OBS! Halkrisk vid spill.</p> <p>Undvik kontakt med huden och ögonen.</p> <p>Undvik inandning av ånga/dimma.</p> <p>Eliminera eventuella antändningskällor och när så är lämpligt, ventilerat området.</p>
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	<p>OBS! Halkrisk vid spill.</p> <p>lakttag normal försiktighet.</p>

6.1.2 För räddningspersonal

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

6.2. Miljöskyddsåtgärder

Miljöskyddsåtgärder	<p>Förhindra utsläpp i avlopp eller vattendrag.</p> <p>Lämnas till avfallshantering.</p>
---------------------	--

6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering

Metoder för rengöring	<p>OBS! Halkrisk vid spill.</p> <p>Rengör med tvättmedel. Undvik lösningsmedel.</p> <p>Samla upp med absorberande, ej brännbart material i lämplig behållare.</p>
Inneslutning	Valla in och samla upp.
Sanering	<p>Rengör med tvättmedel. Undvik lösningsmedel.</p> <p>Ingen speciell metod för sanering finns angiven.</p>
Övriga upplysningar	Ingen information tillgänglig

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Andra anvisningar	<p>Se punkt 8</p> <p>Se avsnitt 13</p>
-------------------	--

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1 Försiktighetsmått för säker hantering

Hantering	<p>Undvik kontakt med huden och ögonen.</p> <p>Iakttag försiktighet vid all kemikaliehantering.</p> <p>Vid hantering av produkten ska god arbetshygien alltid iakttagas.</p> <p>Undvik inandning av ånga/dimma.</p> <p>Använd inte oljetillsmutsade kläder och skor. Stoppa aldrig oljiga trasor i fickorna.</p> <p>Oljan skall alltid snabbt avlägsnas med tvål och vatten eller hudrengöringsmedel. Använd inte upplösningsmedel.</p>
-----------	---

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	<p>Tvätta huden efter varje skift, före måltid, rökning och toalettbesök.</p> <p>Ät inte, drick inte eller rök inte under hanteringen.</p>

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Lagring	<p>Förvaras svalt, torrt och väl tillsluten i originalförpackning.</p> <p>Förvaras upprättstående</p>
---------	---

Speciella egenskaper och risker	Ingen information tillgänglig
Annan information	Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.
Förhållanden som skall undvikas	Förvaras ej i direkt solljus.
Tekniska åtgärder och förvaring	Förvaras svalt.
Kompatibla förpackningar	Förvaras i originalförpackning.
Krav på lagerlokaler och förvaringskärl	Ingen information tillgänglig
Råd angående samlagring	Förvaras åtskilt från livsmedel och djurfoder.
Ytterligare information om lagringsförhållanden	Rökning, öppen eld och andra antändningskällor i närheten av produkten är förbjudet.

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.
Rekommenderade övervakningsförfaranden	Inga specifika rekommendationer.

Exponeringskontroll

Hygieniska gränsvärden

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

Gränsvärden

Biologiska gränsvärden

DNEL / PNEC

Säkerhetsåtgärder för att förhindra exponering

Tillämplig miljöexponeringskontroll

8.2 Begränsning av exponeringen

Säkerhetsskyltar



Ögon- / ansiktsskydd

Ögonskydd

Använd tättslutande skyddsglasögon.

Hudskydd

Handskydd

Skyddshandskar bör användas vid risk för direktkontakt eller stänk. Lämpligast är nitrilhandskar, men vätskan kan tränga igenom handskarna. Byt därför ofta handskar.

Hudskydd (av annat än händerna)

Använd lämpliga skyddskläder efter behov.

Andningsskydd

Andningsskydd

Använd andningsskydd vid bildning av ånga/sprutdimma.

Normalt ej nödvändigt vid vanlig användning.

Termisk fara

Annan information

Se till att luftväxlingen är god.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Fysisk form	Klar vätska
Lukt	Olja.
Färg	Röd
Beskrivning av lösningsförmåga	Ej löslig i vatten.
Relativ densitet	0,867 g/cm ³ @20°C
Bulktäthet	Ingen information tillgänglig
Smältpunkt/smältpunktsintervall	Ingen information tillgänglig
Kokpunkt/kokpunktsintervall	>250 °C@1,013 hPa
pH (leverans)	Ingen information tillgänglig
pH (vattenlösning)	Ingen information tillgänglig
Flampunkt	220 °C
Explosiva egenskaper	Ingen information tillgänglig
Explosionsgräns	Ingen information tillgänglig

Termisk tändtemperatur	Ingen information tillgänglig
Brandfarlighet (fast form, gas)	Ingen information tillgänglig
Oxiderande egenskaper	Ingen information tillgänglig
Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten	log Pow: -
Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten	
Avdunstningshastighet	Ingen information tillgänglig
Ångtryck	Ingen information tillgänglig
Ångdensitet	Ingen information tillgänglig
Viskositet	44,0 mm ² /s@40°C, 8,40mm ² /s@100°C
Sönderfallstemperatur	Ingen information tillgänglig
VOC	Ingen information tillgänglig
Lukttröskel	Ingen information tillgänglig
Övre/Undre brännbarhetsgräns eller explosionsgräns	Ingen information tillgänglig
Självtändningstemperatur	Ingen information tillgänglig

9.2 Annan information

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Reaktivitet	Det finns inga kända reaktivitetsdata associerade med produkten.
-------------	--

10.2 Kemisk stabilitet

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

10.3 Risk för farliga reaktioner

Risk för farliga reaktioner	Inga kända
-----------------------------	------------

10.4 Förhållanden som ska undvikas

Förhållanden som skall undvikas	Inga förhållanden är kända som kan resultera i att en farlig situation uppstår.
---------------------------------	---

10.5 Oförenliga material

Material som skall undvikas	Det är inte troligt att något specifikt material eller grupp av material kommer att reagera med produkten så att en farlig situation uppstår.
-----------------------------	---

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Farliga sönderdelningsprodukter	Sönderfaller inte vid rekommenderad användning och lagring.
Annan information	Ingen information tillgänglig

AVSNITT 11: Toxikologisk information

Toxikologisk information

Ämne	Oljedimma, inkl. oljerök
Ämne	Destillat (petroleum), vätebehandlade lätta nafteniska
LD50 Oral	Värde >5000 mg/kg Försöksdjurart Råtta
LD50 Dermal	Värde >2000 mg/kg Försöksdjurart Kanin
LC50 inandning	Värde 2,18 mg/l Försöksdjurart Råtta Varaktighet 4h
Ämne	Destillat (petroleum), <3%DMSO extract (IP346)
LC50 inandning	Värde 3,9 mg/l Försöksdjurart Råtta Varaktighet 4h

Toxikologiska data från ämnen

Övriga upplysningar om hälsofara

Allmänt	Långvarig eller ofta upprepade kontakt kan orsaka rodnad och irritation.
Inandning	Ingen specifik hälsofara är känd.
Hudkontakt	Avfettar huden. Kan ge sprickor i huden och risk för eksem.
Ögonkontakt	Kan orsaka tillfällig ögonirritation.
Förtäring	Kan orsaka obehag vid förtäring.
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 organototoxicitet – enstaka exponering	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
Specifik organototoxicitet – upprepade exponering	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
Sannolika exponeringsvägar	Ögon, hud
Interaktiva effekter	Inga kända

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1 Ekotoxikologisk information

Ämne	Oljedimma, inkl. oljerök
Ämne	Destillat (petroleum), vätebehandlade lätta nafteniska
Akut vattenlevande daphnia	Värde >1000 mg/l Testmetod EC50 Daphnia art Daphnia magna
Ämne	Destillat (petroleum), <3%DMSO extract (IP346)
Akut vattenlevande fisk	Värde >5000 mg/l Testmetod LC50 Fiskarter Oncorhynchus mykiss Varaktighet 96h

Toxikologiska data från ämnen

Övriga miljöupplysningar

Ekotoxicitet	Inga förväntade ekologiska effekter vid normal användning. Inte betraktad som miljöfarlig.
--------------	---

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Biologisk nedbrytbarhet	Värde
Kemisk syreförbrukning (COD)	Värde
Biologisk syreförbrukning (BOD)	Värde
Persistens och nedbrytbarhet	Det finns inga data gällande nedbrytbarheten av produkten.

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Bioackumuleringsförmåga	Inga data tillgängliga om bioackumulering.
Biokoncentrationsfaktor (BCF)	Värde
Biokoncentrationsfaktor (BCF)	

12.4 Rörligheten i jord

Rörlighet	Produkten är olöslig i vatten och kommer att spridas på vattenytan.
-----------	---

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

AVSNITT 13: Avfallshantering

EWC-kod	<p>EWC: 13 02 05*</p> <p>Mineralbaserade icke-klorerade motor-, transmissions- och smörjoljor.</p> <p>EWC: 15 01 02</p> <p>Plastförpackningar.</p>
---------	--

Produkten är klassificerad som farligt avfall **Ja**

Förpackningen är klassificerad som farligt avfall **Nej**

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Specificera lämpliga metoder för avfallshantering	<p>Följ alltid gällande rutiner för hantering av produkten.</p> <p>Lämna detta material och dess behållare till insamlingsställe för farligt avfall.</p>
Annan information	<p>Får ej deponeras i naturen.</p> <p>Lämnas för destruktion enligt lokala föreskrifter.</p> <p>Får ej blandas med hushållsavfall.</p>

AVSNITT 14: Transportinformation

14.1 UN-nummer

ADR

RID

IMDG

ICAO/IATA

14.2 Officiell transportbenämning

ADR

RID

IMDG

ICAO/IATA

14.3 Faroklass för transport

ADR

RID

IMDG

ICAO/IATA

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	<p>EG 1272/2008 Europaparlamentets och rådets förordning om klassificering, märkning och förpackning av ämnen och blandningar (CLP)</p> <p>EG 1907/2006 Europaparlamentets och rådets förordning om registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier, REACH</p>
Referenser (lagar/förordningar)	<p>SFS 2011:927 Avfallsförordning</p> <p>KIFS 2005:7 Föreskrift om klassificering och märkning av kemiska produkter</p> <p>SFS 1998:808 Miljöbalken</p> <p>AFS 2015:7 Arbetsmiljöverkets föreskrifter om hygieniska gränsvärden och allmänna råd om tillämpningen av föreskrifterna</p> <p>MSBFS 2016:8 Föreskrifter om transport av farligt gods på väg och i terräng (ADR-S)</p> <p>MSBFS 2016:9 Föreskrifter om transport av farligt gods på järnväg (RID-S)</p>
A-nr:	468824-8

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

AVSNITT 16: Annan information

MAL grupp(DK)

Förkortningar och akronymer	<p>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.</p>
Klassificering enligt (EC) No 1272/2008 [CLP/GHS]	Inte klassificerad;
Lista över relevanta Faroangivelser/H-fraser (i avsnitt 2 och 3)	<p>H304 Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.</p>
Ytterligare information	Ingen information tillgänglig
Ansvarig för säkerhetsdatablad	BILTEMA SWEDEN AB
Ändringar jämfört med den tidigare versionen	<p>Avsnitt 2 Avsnitt 3 Avsnitt 10 Avsnitt 11 Avsnitt 12</p>
Informationskällor	<p>leverantörens säkerhetsdatablad http://www.prevent.se/</p>
Utbildningsråd	Ingen information tillgänglig
Förfarande som använts för att härleda klassificeringen i enlighet med förordningen (EG) nr. 1272/2008 (CLP)	<p>Beräkningsmetod Baserat på testdata</p>