

Transmission Oil dual clutch

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

Version	1
Utgivningsdatum	8/6/2015 1:50:04 PM

1.1 Produktbeteckning

Produktnamn	Transmission Oil dual clutch
Artikelnr.	369890

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

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

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Företagsnamn	BILTEMA SWEDEN AB
Postadress	Garnisonsgatan 26
Postnr.	S-25466
Postort	Helsingborg
Land	Sverige
Telefon	077-5200000
E-post	kundservice@biltema.com
Webbadress	www.biltema.se

1.4 Telefonnummer för nödsituationer

Nödtelefon	112
------------	-----

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Klassificering enligt 67/548/EEC eller 1999/45/EC	R52/53
Klassificering enligt (EC) No 12/72/2008 [CLP/GHS]	Aquatic Chronic 3; EUH 208.Å, H412

2.2 Märkningsuppgifter

Farosymbol

R-fraser	
S-fraser	

Faropiktogram (CLP)

Signalord

Faroangivelser

EUH 208.Å

Innehåller ETHOXYLATED AMINE. Kan orsaka en allergisk reaktion.

H412

Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

Skyddsangivelser

P101

Ha förpackningen eller etiketten till hands om du måste söka läkarvård.

P102

Förvaras oåtkomligt för barn.

P273

Undvik utsläpp till miljön.

P501A

Innehållet/behållaren lämnas till insamlingsställe för farligt avfall.

2.3 Andra faror

Beskrivning av risk

AVSNITT 3: Sammansättning/Information om beståndsdelar

3.2 Blandningar

Ämne

Identifiering

Klassificering

Innehåll

Difenylamin	CAS-nr 122-39-4 EG-nr 204-539-4 Indexnummer 612-026-00-5	N, T, R23/24/25,R33,R50/53, H301, H311, H331, H373, H400, H410, Acute tox. 3, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1, STOT RE 2,	0,1-0,3%
Bis(nonylphenyl)amine	CAS-nr 36878-20-3 EG-nr 253-249-4	R53, H413, Aquatic Chronic 4,	1-3%
1,3,4-Thiadiazolidine-2,5-dithione, reaction products with hydrogen peroxide and tert-nonanethiol	CAS-nr 91648-65-6 EG-nr 293-927-7	Xi, R38,R52/53, H315, H412, Aquatic Chronic 3, Skin Irrit. 2,	1-3%
Ethanol, 2,2'-iminobis-, N-tallow alkyl derivs.	CAS-nr 61791-44-4 EG-nr 263-177-5	C, N, Xn, R22,R34,R43,R50, H302, H314, H317, H400, Acute tox. 4, Aquatic Acute 1, Skin Corr. 1B, Skin Sens. 1,	0,1-0,3%
Isooctadecanoic acid, reaction products with tetraethylenepentamine	CAS-nr 68784-17-8 EG-nr 272-225-4	Xi, R36/38, H315, H319, Eye Irrit. 2, Skin Irrit. 2,	1-3%
Thiophene, tetrahydro-,1,1-dioxide,3-(C9-11-isoalkyloxy)derivs.,C10-rich	EG-nr 800-172-4	N, R51/53, H411, Aquatic Chronic 2,	0,3-0,5%

Kolumnrubriker	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/m ³ , ppb, ppm, vikt%, vol%
FH/FB/FM	T+ = Mycket giftig, T = giftig, C = Fätande, Xn = Hälsoskadlig, Xi = Irriterande, E = Explosivt, O = Oxiderande, F+ = Extremt brandfarlig, F = Mycket brandfarligt, N = Miljöfarligt.
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	Vanlig första hjälpen vid behov. Flytta genast den skadade till frisk luft. Kontakta läkare om besvär kvarstår.
Inandning	Frisk luft och vila.
Hudkontakt	Tag av nedstänkta kläder. Tvätta genast huden med tvål och vatten.

Ögonkontakt	<p>Ta ut ev. kontaktlinser.</p> <p>Skölj noga med rinnande vatten.</p> <p>Håll ögonlocken brett isär.</p> <p>Undvik att gnugga ögonen.</p>
Förtäring	<p>Skölj näsa och mun med vatten.</p> <p>Kontakta läkare om större mängd förtärts</p>
Rekommenderad personlig skyddsutrustning för personer som ger första hjälpen	Ingen information tillgänglig

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Information till hälsovårdspersonal	Ingen information tillgänglig
Allmänt	Kan ge allergi vid hudkontakt.
Inandning	Vid normal hantering finns inga kända symptom för denna produkt.
Hudkontakt	Kan ge torr och narig hud.
Ögonkontakt	Kan irritera ögonen.
Förtäring	Förtäring kan ge illamående och kräkningar.
Kroniska effekter	Ingen information tillgänglig
Fara vid aspiration	Ingen information tillgänglig
Sensibilisering	Kan ge allergi vid hudkontakt.
Cancerframkallande egenskaper	Ingen information tillgänglig
Reproduktionsstörningar	Ingen information tillgänglig
Symptom på överexponering	Ingen information tillgänglig
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	<p>CO2, skum, pulver.</p> <p>Släckmedel väljs med hänsyn till omgivande brand.</p>
---------------------	------------------------------------------------------------------------------------

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

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Brand- och explosionsrisker	Ingen information tillgänglig
Farliga förbränningsprodukter	Koldioxid (CO ₂). Kolmonoxid (CO).

5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

Brandsläckningsmetoder	Behållare i närheten av brand bör flyttas omedelbart eller kyles med vatten.
Personlig skyddsutrustning	Använd tryckluftapparat och skyddskläder avsedda för brandbekämpning.
Annan information	Vid brand avges kolmonoxid och koldioxid.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Allmänna åtgärder	Sörj för god ventilation. OBS! Halkrisk vid spill. Undvik kontakt med huden och ögonen. Undvik inandning av ånga/dimma.
Personliga skyddsåtgärder	Använd skyddsutrustning och håll obehöriga på avstånd.
Farliga förbränningsprodukter	Ingen information tillgänglig

6.1.1 För annan personal än räddningspersonal

Skyddsutrustning	Använd skyddsutrustning och håll obehöriga på avstånd.
Åtgärder vid nödsituationer	Undvik kontakt med produkten.

6.1.2 För räddningspersonal

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

6.2. Miljöskyddsåtgärder

Miljöskyddsåtgärder	Förhindra utsläpp i avlopp eller vattendrag. Lämnas till avfallshantering.
---------------------	-------------------------------------------------------------------------------

6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering

Metoder för rengöring	<p>OBS! Halkrisk vid spill.</p> <p>Samla upp med absorberande, ej brännbart material i lämplig behållare.</p> <p>Lämnas till avfallshantering.</p> <p>Eliminera eventuella antändningskällor och när så är lämpligt, ventilerar området.</p>
Inneslutning	Valla in och samla upp.
Sanering	Ingen information tillgänglig
Övriga upplysningar	Ingen information tillgänglig

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Andra anvisningar	Se punkt 8
-------------------	------------

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>Rökning, öppen eld och andra antändningskällor i närheten av produkten är förbjudet.</p> <p>Tvätta huden efter varje skift, före måltid, rökning och toalettbesök.</p> <p>Ät inte, drick inte eller rök inte under hanteringen.</p>
-----------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Skyddsåtgärder

Åtgärder för att förhindra brand	Rökning, öppen eld och andra antändningskällor i närheten av produkten är förbjudet.
Åtgärder för att förhindra bildandet av aerosoler	Sörj för god ventilation.
Åtgärder för att skydda miljön	Hanteras så att risken för spill minimeras.
Råd om allmän arbetshygien	Ät inte, drick inte eller rök inte under hanteringen.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Lagring	<p>Förvaras oåtkomligt för barn.</p> <p>Förvaras svalt, torrt och väl tillsluten i originalförpackning.</p> <p>Förvaras upprättstående</p>
Speciella egenskaper och risker	Ingen information tillgänglig
Annan information	Ingen information tillgänglig

Förhållanden som skall undvikas	Hanteras så att risken för spill minimeras.
Tekniska åtgärder och förvaring	Ingen information tillgänglig
Kompatibla förpackningar	Förvaras i originalförpackning.
Krav på lagerlokaler och förvaringskärl	Ingen information tillgänglig
Råd angående samlagring	Ingen information tillgänglig
Ytterligare information om lagringsförhållanden	Ingen information tillgänglig

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	<p>Tvätta händer och ansikte efter arbete med produkten.</p> <p>Andningsskydd skall användas när halten luftföroreningar överstiger hygieniskt gränsvärde.</p>
----------------------------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Exponeringskontroll

Hygieniska gränsvärden

Ämne	Identifiering	Värde	Norm år
Difenylamin	CAS-nr 122-39-4 EG-nr 204-539-4 Indexnummer 612-026-00-5 Reach-nr:	12 KTV mg/m ³ 4 NGV mg/m ³	1996

Gränsvärden

Biologiska gränsvärden

DNEL / PNEC

Säkerhetsåtgärder för att förhindra exponering

Tillämplig miljöexponeringskontroll

8.2 Begränsning av exponeringen

Säkerhetsskyltar



Ögon- / ansiktsskydd

Ögonskydd

Vid risk för direktkontakt eller stänk skall ögonskydd användas.

Hudskydd

Handskydd

Använd handskar enligt EN 374. Fråga handsktillverkaren om mer information gällande material och genombrottstid.

Hudskydd (av annat än händerna)

Använd lämpliga skyddskläder efter behov.

Andningsskydd

Andningsskydd

Normalt ej nödvändigt vid vanlig användning.

Använd andningsskydd vid bildning av ånga/sprutdimma.

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

0,853 g/cm³ @ 20°C

Bulktäthet

Ingen information tillgänglig

Smältpunkt/smältpunktsintervall

Ingen information tillgänglig

Kokpunkt/kokpunktsintervall

>250°C

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	<p>Ämne Difenylamin log Pow: 3,46</p> <p>Ämne Bis(nonylphenyl)amine log Pow: 12,24</p>
Avdunstningshastighet	Ingen information tillgänglig
Ångtryck	Ingen information tillgänglig
Ångdensitet	Ingen information tillgänglig
Viskositet	30.00 cSt @ 40°C
Sönderfallstemperatur	Ingen information tillgänglig
VOC	Ingen information tillgänglig

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	Inga kända
-----------------------------	------------

10.4 Förhållanden som ska undvikas

Förhållanden som skall undvikas	Inga kända
---------------------------------	------------

10.5 Oförenliga material

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

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Farliga sönderdelningsprodukter	Vid exponering för höga temperaturer kan hälsofarliga nedbrytningsprodukter som kolmonoxid, koldioxid, rök och kväveoxider bildas.
Annan information	Ingen information tillgänglig

AVSNITT 11: Toxikologisk information

Toxikologisk information

Ämne	Difenylamin
LD50 Oral	Värde 1120 mg/kg Försöksdjurart Råtta
LD50 Dermal	Värde >2000 mg/kg Försöksdjurart Kanin
Ämne	Bis(nonylphenyl)amine
LD50 Oral	Värde >5000 mg/kg Försöksdjurart Råtta
Ämne	1,3,4-Thiadiazolidine-2,5-dithione, reaction products with hydrogen peroxide and tert-nonanethiol
Ämne	Ethanol, 2,2'-iminobis-, N-tallow alkyl derivs.
Ämne	Isooctadecanoic acid, reaction products with tetraethylenepentamine
Ämne	Thiophene, tetrahydro-,1,1-dioxide,3-(C9-11-isoalkyloxy)derivs.,C10-rich

Toxikologiska data från ämnen

Övriga upplysningar om hälsofara

Allmänt	Kan ge allergi vid hudkontakt.
Inandning	Vid normal hantering finns inga kända symptom för denna produkt.
Hudkontakt	Kan ge torr och narig hud.
Ögonkontakt	Kan irritera ögonen.
Förtäring	Förtäring kan ge illamående och kräkningar.
Kroniska effekter	Ingen information tillgänglig
Fara vid aspiration	Ingen information tillgänglig
Sensibilisering	Kan ge allergi vid hudkontakt.
Cancerframkallande egenskaper	Ingen information tillgänglig
Reproduktionsstörningar	Ingen information tillgänglig
Symptom på överexponering	Ingen information tillgänglig
Kommentarer	Ingen information tillgänglig

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1 Ekotoxikologisk information

Ämne	Difenylamin
Akut vattenlevande fisk	Värde 1,18 mg/l Testmetod LC50 Fiskarter Lepomis macrochirus Varaktighet 96h
Akut vattenlevande alg	Värde 0,048 mg/l Testmetod IC50 Algart Scenedesmus subspicatus Varaktighet 72h
Akut vattenlevande daphnia	Värde 0,31 mg/l Testmetod EC50 Daphnia art Daphnia magna Varaktighet 48h
Ämne	Bis(nonylphenyl)amine
Akut vattenlevande fisk	Värde >1000 mg/l Testmetod LC50 Fiskarter Pimephales promelas Varaktighet 96h
Ämne	1,3,4-Thiadiazolidine-2,5-dithione, reaction products with hydrogen peroxide and tert-nonanethiol
Ämne	Ethanol, 2,2'-iminobis-, N-tallow alkyl derivs.
Ämne	Isooctadecanoic acid, reaction products with tetraethylenepentamine
Ämne	Thiophene, tetrahydro-,1,1-dioxide,3-(C9-11-isoalkyloxy)derivs.,C10-rich

Toxikologiska data från ämnen

Övriga miljöupplysningar

Ekotoxicitet	Skadligt för vattenlevande organismer, kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön.
--------------	---------------------------------------------------------------------------------------------

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Biologisk nedbrytbarhet	Värde
Kemisk syreförbrukning (COD)	Värde
Biologisk syreförbrukning (BOD)	Värde
Persistens och nedbrytbarhet	Ingen information tillgänglig

12.3 Bioackumuleringsförmåga

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

Biokonzentrationsfaktor (BCF)	Värde
Biokonzentrationsfaktor (BCF)	Ämne Difenylamin Värde 250

12.4 Rörligheten i jord

Rörlighet	Olöslig i vatten.
-----------	-------------------

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	EWC: 13 02 06* Syntetiska motor-, transmissions- och smörjoljor.
---------	---------------------------------------------------------------------

Produkten är klassificerad som farligt avfall Ja

Förpackningen är klassificerad som farligt avfall Ja

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Specificera lämpliga metoder för avfallshantering	Följ alltid gällande rutiner för hantering av produkten. Lämna detta material och dess behållare till samlingsställe för farligt avfall.
---------------------------------------------------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Annan information	Får ej deponeras i naturen. Får ej blandas med hushållsavfall.
-------------------	-------------------------------------------------------------------

AVSNITT 14: Transportinformation

Allmänt: Produkten omfattas ej av internationella eller EU regler gällande transport av farligt gods (IMDG, ICAO/IATA, ADR/RID).

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>MSBFS 2011:1 Föreskrifter om transport av farligt gods på väg och i terräng (ADR-S)</p> <p>MSBFS 2011:2 Föreskrifter om transport av farligt gods på järnväg (RID-S)</p> <p>TSFS 2009:91 Transportstyrelsens föreskrifter om transport till sjöss av förpackat farligt gods (IMDG-koden)</p> <p>AFS 2011:18 Arbetsmiljöverkets föreskrifter och allmänna råd om hygieniska gränsvärden</p>

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

AVSNITT 16: Annan information

MAL grupp(DK)	
Klassificering enligt (EC) No 1272/2008 [CLP/GHS]	<p>Aquatic Chronic 3; EUH 208.Å, H412</p>

**Förteckning över relevanta
R-fraser (avsnitt 2 och 3)**

R22

Farligt vid förtäring.

R23/24/25

Giftigt vid inandning, hudkontakt och förtäring.

R33

Kan ansamlas i kroppen och ge skador.

R34

Frätande.

R36/38

Irriterar ögonen och huden.

R38

Irriterar huden.

R43

Kan ge allergi vid hudkontakt.

R50

Mycket giftigt för vattenlevande organismer.

R50/53

Mycket giftigt för vattenlevande organismer, kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön.

R51/53

Giftigt för vattenlevande organismer, kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön.

R52/53

Skadligt för vattenlevande organismer, kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön.

R53

Kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön.

**Lista över relevanta
Faroangivelser/H-fraser (i
avsnitt 2 och 3)**

H301

Giftigt vid förtäring.

H302

Skadligt vid förtäring.

H311

Giftigt vid hudkontakt.

H314

Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.

H315

Irriterar huden.

H317

Kan orsaka allergisk hudreaktion.

H319

Orsakar allvarlig ögonirritation.

H331

Giftigt vid inandning.

H373

Kan orsaka organskador genom lång eller upprepad exponering.

H400

Mycket giftigt för vattenlevande organismer.

H410

Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

H411

Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

H412

Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

H413

Kan ge skadliga långtidseffekter på vattenlevande organismer.

Ytterligare information

Ingen information tillgänglig

Ansvarig för säkerhetsdatablad

BILTEMA SWEDEN AB