

Enligt förordning (EG) nr 1907/2006

Transmissionsolja ATF

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

1.1 Produktbeteckning

Handelsnamn

Transmissionsolja ATF

Artikel-nr.

34-020, 34-021

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

Relevanta identifierade användningar

Växelolja

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Leverantör

BILTEMA SWEDEN AB

Gatuadress

Arenavägen 17

SE-433 33 Partille

Sverige

Telefon

+46 77 520 00 00

E-Post

kundservice@biltema.com

Hemsida

www.biltema.se

1.4 Telefonnummer för nödsituationer

112, Giftinformationscentralen: 010-456 6700

Tillgänglig utanför kontorstid

Nej

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Klassificering enligt förordning (EG) nr 1272/2008Klassificering

Farligt för vattenmiljön, kategori kronisk 3

Faroangivelser

H412

Enligt förordning (EG) nr 1907/2006

Transmissionsolja ATF

Kompletterande faroangivelser
EUH208

2.2 Märkningsuppgifter

Faroangivelser
H412 Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

Kompletterande faroangivelser
EUH208 Innehåller Acetamide, 2-hydroxy-, N,N-dicoco alkyl derivs., 1,2-Propanediol, 3-amino-, N,N-dicoco alkyl derivs., 1-(tert-dodecylthio)propan-2-ol, C14-18 alphaolefin epoxide, reaction products with boric acid, Benzene, polypropene derivatives, sulfonated, calcium salts (Polymer). Kan orsaka en allergisk reaktion.

Skyddsangivelser
P273 Undvik utsläpp till miljön.
P501 Innehållet/behållaren lämnas till godkänd återvinningsstation.

2.3 Andra faror

Denna produkt innehåller inte några ämnen som bedöms vara ett PBT- eller vPvB-ämne.

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.2 Blandningar

Kemiskt namn	CAS-nr EG-nr REACH-nr Index-nr	Konc.	Klassificering	H-fras M-faktor akut M-faktor kronisk	Anmärkning
basolja - ospecificerad	- - - -	≥40 - <60%	-	- - -	-
paraffinoljor (petroleum), katalytiskt avvaxade lätta	64742-71-8 265-176-5 01-2119485040-48 -	≥30 - <50%	Asp. Tox. 1	H304 - -	-
Tiofen, tetrahydro-, 1,1- dioxid, 3- (C9-11-isoalkyloxi) derivat., C10-rika	398141-87-2 800-172-4 01-2119969520-35 -	≥1 - <2,5%	Aquatic Chronic 2	H411 - -	-
1,2-propandiol, 3-amino-, N, N-dikoko-alkylderivat.	- 482-000-4 01-0000020142-86 -	≥0,25 - <1%	Skin Sens. 1B, Aquatic Chronic 3	H317, H412 - -	-
1- (tert-dodecyltio) propan-2- ol	67124-09-8 266-582-5 01-2119953277-30 -	≥0,25 - <1%	Skin Sens. 1B, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1	H317, H400, H410 M-acut=1 M-chro=1	-

Enligt förordning (EG) nr 1907/2006

Transmissionsolja ATF

Kemiskt namn	CAS-nr EG-nr REACH-nr Index-nr	Konc.	Klassificering	H-fras M-faktor akut M-faktor kronisk	Anmärkning
Acetamid, 2-hydroxi-, N-, N-dikokoalkylderivat.	- 471-920-1 01-0000019770-68 -	≥0,1 - <1%	Skin Sens. 1B	H317 - -	-
C14-18 alfa-olefinepoxid, reaktionsprodukter med borsyra	- 939-580-3 01-2119976364-28 -	≥0,1 - <1%	Skin Sens. 1B	H317 - -	-
Bensen, polypropenderivat, sulfonerade, kalciumsalter (polymer)	- - 01-2120040541-70 -	≥0,1 - <1%	Skin Sens. 1B	H317 - -	-
2,2'-(C16-18 (jämnt talat, C18 omättat) alkylimino) dietanol	1218787-32-6 620-540-6 - -	≥0,1 - <0,25%	Acute Tox. 4 - oral, Skin Corr. 1C, Eye Dam. 1, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 2	H302, H314, H318, H400, H410 M-acut=10 M-chro=1	-
2- (2-heptadec-8-enyl-2-imidazolin-1-yl) etanol	95-38-5 202-414-9 01-2119777867-13 -	≥0,025 - <0,1%	Acute Tox. 4 - oral, Skin Corr. 1C, Eye Dam. 1, STOT RE 2, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1	H302, H314, H318, H373, H400, H410 M-acut=10 M-chro=1	-

Övrig information ämne

För den fullständiga texten till H- / EUH-uttalanden som nämns i detta avsnitt, se avsnitt 16.

DMSO extract content < 3%

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen**4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen**

Personer som ger första hjälpen måste skydda sig själva.

Inandning

Om det har andats in, flytta personen till frisk luft.

Hudkontakt

Tvätta med varmt vatten och tvål. Ta av förorenade kläder och skor omedelbart.

Kontakt med ögonen

Vid ögonkontakt, ta av kontaktlinser och skölj omedelbart med rikliga mängder vatten, även under ögonlocken, i minst 15 minuter. Om ögonirritation består, kontakta en specialist.

Förtäring

Framkalla INTE kräkning. Sök läkarvård om symptom uppstår.

Enligt förordning (EG) nr 1907/2006

Transmissionsolja ATF

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Magtarmkanal
Mag/tarmstörningar
irriterande effekter
Kräkning
Lunginflammation

Kontakt med ögonen

Kan orsaka ögonirritation.

Förtäring

Minsta mängd som når lungorna genom sväljning eller efterföljande kräkning kan resultera i lungödem eller lunginflammation.

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

Kontroll senare för lunginflammation och lungödem.

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1 Släckmedel

Lämpliga brandsläckningsmedel

skum, koldioxid, torrt pulver eller vattendimma

Olämpliga släckmedel

Använd inte en kraftig vattenstråle då den kan sprida och utvidga branden.

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Ångor är tyngre än luft och kan spridas längs golvet. Ångor kan bilda explosiva blandningar med luft.
Använd finfördelat vatten för att kyla ner helt stängda behållare.

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Speciell skyddsutrustning för brandpersonal

Vid brand, använd en tryckluftsapparat oberoende av omgivningen, som andningsskydd. Bär heltäckande skyddsklädsel.

Använd släckningsmedel som är lämpliga för lokala förhållanden och omgivande miljö. Brandavfall och förorenat släckvatten skall omhändertas enligt föreskrift.

Enligt förordning (EG) nr 1907/2006

Transmissionsolja ATF

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Håll folk borta från och på vindsidan av spill/läckage.

Personer som ger första hjälpen måste skydda sig själva.

Använd personlig skyddsutrustning.

Undvik kontakt med hud, ögon och kläder.

Se till att ventilationen är tillräcklig, särskilt i slutna utrymmen.

Riskområdet måste avgränsas och markeras genom användning av lämpliga varnings- och säkerhetsskyltar.

6.2 Miljöskyddsåtgärder

Förhindra fortsatt läckage eller spill om det kan göras på ett säkert sätt.

undvik Utsläpp till underjordiskt vatten

Förhindra utsläpp i avloppssystemet.

Förorena inte vatten.

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Använd mekanisk hanteringsutrustning.

Sug upp med oljeabsorberande material.

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Personlig skyddsutrustning , Se avsnitt 8

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1 Försiktighetsmått för säker hantering

Förebyggande åtgärder för hantering

Använd endast i lokaler med tillräcklig ventilation.

Undvik att aerosol bildas.

Undvik kontakt med huden och ögonen.

Undvik kontakt med hud och kläder.

Farligt vid inandning och förtäring. undvik

Alla metalldelar i blandnings- och tillverkningsutrustningen måste vara jordade.

Ångor är tyngre än luft och kan spridas längs golvet.

Ångor kan bilda explosiva blandningar med luft.

Blandningen kan laddas elektrostatiskt: använd alltid jordningskablar vid överföring från en behållare till en annan.

Vidtag åtgärder för att förhindra uppbyggnad av elektrostatiska laddningar.

Förvaras åtskilt från värme och antändningskällor.

Rök inte.

Hygien

Undvik kontakt med hud, ögon och kläder.

Ta av förorenade kläder och skor omedelbart.

Enligt förordning (EG) nr 1907/2006

Transmissionsolja ATF**7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet**

Förvara behållare tätt förslutet på välventilerad plats.

Förhindra spridning över ett större område (t ex genom uppdämning eller oljebarriärer).

Förvaras åtskilt från värme och antändningskällor.

Förvara ej tillsammans med sprängämnen, gaser, fasta oxiderande ämnen, produkter som bildar brandfarliga gaser vid kontakt med vatten, oxiderande produkter, smittämnen och radioaktiva produkter.

Förvara ej tillsammans med oxiderande och självantändande produkter.

Förvara ej tillsammans med sprängämnen, oxiderande ämnen, organiska peroxider och smittämnen..

Får inte lagras tillsammans med syror och ammoniumsalter.

Förvara åtskilt från direkt solljus.

7.3 Specifik slutanvändning

Ingen tillgänglig data

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd**8.1 Kontrollparametrar**Nationella hygieniska gränsvärden

Beståndsdel	CAS-nr EG-nr	Nivågräns-värde ppm / mg/m ³	Källa	Anmärkning	År
Distillates (petroleum), hydrotreated heavy paraffinic; Baseoil - unspecified	64742-54-7 -	- 5	-	-	-
distillates (petroleum), hydrotreated light paraffinic	64742-55-8 -	- 5	-	-	-

8.2 Begränsning av exponeringenLämpliga tekniska kontroller

Sörj för god ventilation.

Vidta tekniska åtgärder för att klara de hygieniska gränsvärdena.

Ögon / ansiktsskydd

Vid risk för stänk, använd: Skyddsglasögon med sidoskydd i överensstämmelse med EN166

Enligt förordning (EG) nr 1907/2006

Transmissionsolja ATF

Handskar

Nitrilgummi

480 min

0,4 mm

Viton

480 min

0,7 mm

butylgummi

120 min

0,7mm

Neopren

60 min

0,6 mm

Skyddshandskar som uppfyller kraven i EN 374.

Andra hudskydd

Använd skyddskläder.

Andningsskydd

Personlig andningsskyddsutrustning behövs normalt inte. Vidta tekniska åtgärder för att klara de hygieniska gränsvärdena.

Övrigt

Undvik kontakt med huden och ögonen.

Andas inte in ångor och sprutdimma.

Personlig skyddsutrustning : Skyddshandskar , Skyddsglasögon , Skyddskläder

Hantera i enlighet med god yrkeshygien och säkerhetspraxis.

i enlighet med lokala/regionala/nationella/internationella regelverk

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Fysiskt tillstånd

Vätska

Färg

ljusbrun

Lukt

ej bestämd

Lukttröskel

ej bestämd

Enligt förordning (EG) nr 1907/2006

Transmissionsolja ATF

Smältpunkt / fryspunkt

-55 °C

Metod

ASTM D 97-66

Kokpunkt eller initial kokpunkt och kokpunktsintervall

ej bestämd

Brandfarlighet

ej bestämd

Nedre och övre explosionsgräns

ej bestämd

Flampunkt

200 °C

Metod

ASTM D 92

Självantändningstemperatur

ej bestämd

Sönderdelningstemperatur

ej bestämd

pH

ej bestämd

Kinematisk viskositet32,3 mm²/s (40 °C)**Viskositet, dynamisk**

ej bestämd

Löslighet

ej bestämd

Vattenlöslighet

< 0,01 g/l (20 °C)

Fördelningskoefficient n-oktanol / vatten

ej bestämd

Ångtryck

ej bestämd

Densitet och / eller relativ densitet

ej bestämd

Relativ densitet0,8513 g/cm³ (15 °C)**Metod**

ASTM D 4052

Enligt förordning (EG) nr 1907/2006

Transmissionsolja ATF

Relativ ångdensitet

ej bestämd

Avdunstningshastighet

ej bestämd

Explosiva egenskaper

Nej

Oxiderande egenskaper

Nej

9.2 Annan information

Ingen tillgänglig data

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet**10.1 Reaktivitet**

Kemisk stabilitet

10.2 Kemisk stabilitet

Kemisk stabilitet

10.3 Risken för farliga reaktioner

Får ej blandas med starka syror och oxiderande ämnen.

10.4 Förhållanden som skall undvikas

Ingen sönderdelning vid normal lagring.

10.5 Oförenliga material

Starka syror och oxiderande ämnen

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Ingen sönderdelning vid förvaring och användning enligt anvisningarna.

AVSNITT 11: Toxikologisk information**11.1. Information om faroklasser enligt definitionen i förordning (EG) nr 1272/2008****Akut toxicitet**

Produkten är inte klassificerad som akuttoxisk.

Produkt / ämnensnamn CAS / EG num.	Dosbeskrivning	Värde / Dos	Exponeringsväg	Exponeringens varaktighet	Test djur	Metod / riktlinje
basolja - ospecifierad	LD50	> 5.000 mg/kg	Oralt	4h	råtta	OECD Test Guideline 401

Enligt förordning (EG) nr 1907/2006

Transmissionsolja ATF

Produkt / ämnesnamn CAS / EG num.	Dosbeskrivning	Värde / Dos	Exponeringsväg	Exponeringens varaktighet	Test djur	Metod / riktlinje
/						
basolja - ospecificerad /	LC50	> 5,53 mg/l	Inandning	4h	råtta	OECD Test Guideline 403
basolja - ospecificerad /	LD50	> 5.000 mg/kg	Dermal	-	kanin	OECD Test Guideline 402

Frätande/irriterande på huden

klassificeringskriterierna uppfylls inte

Svagt hudirriterande

Icke-bestående irritation

Allvarlig ögonskada/ögonirritation

Icke-bestående irritation

klassificeringskriterierna uppfylls inte

Luftvägs-/hudsensibilisering

Kan orsaka sensibilisering genom hudkontakt.

Exponeringsvägar ; Inandning

Ingen känd effekt.

Mutagenitet i könsceller

klassificeringskriterierna uppfylls inte

Genotoxicitet

klassificeringskriterierna uppfylls inte

Cancerogenitet

klassificeringskriterierna uppfylls inte

Toxicitet vid upprepad dosering

klassificeringskriterierna uppfylls inte

Reproduktionstoxicitet

klassificeringskriterierna uppfylls inte

STOT-enstaka exponering

klassificeringskriterierna uppfylls inte

STOT-upprepad exponering

klassificeringskriterierna uppfylls inte

Fara vid aspiration

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

11.2. Information om andra faror

Ingen tillgänglig data

Enligt förordning (EG) nr 1907/2006

Transmissionsolja ATF

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1 Toxicitet

Vatten

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

Akut toxicitet för fisk

Produkt / ämnesnamn CAS / EG num.	Värdetyp	Värde / Resultat	Exponeringens varaktighet	Art	Metod / riktlinje
basolja - ospecificerad /	NOEL	>= 100 mg/l	96h	Pimephales promelas (amerikansk elritza)	OECD Test Guideline 203
basolja - ospecificerad /	LL50	> 100 mg/l	96h	Pimephales promelas (amerikansk elritza)	OECD Test Guideline 203
Tiofen, tetrahydro-, 1,1-dioxid, 3- (C9- 11-isoalkyloxi) derivat., C10-rika 398141-87-2 / 800- 172-4	LC50	2,4 mg/l	96h	Oncorhynchus mykiss (regnbågslax)	-
Tiofen, tetrahydro-, 1,1-dioxid, 3- (C9- 11-isoalkyloxi) derivat., C10-rika 398141-87-2 / 800- 172-4	LC50	3,3 mg/l	96h	Cyprinodon variegatus (amerikansk elritza)	-
Tiofen, tetrahydro-, 1,1-dioxid, 3- (C9- 11-isoalkyloxi) derivat., C10-rika 398141-87-2 / 800- 172-4	NOEC	1 mg/l	96h	Oncorhynchus mykiss (regnbågslax)	-
1- (tert-dodecyltio) propan-2-ol 67124-09-8 / 266- 582-5	LC50	> 0,75 mg/l	4d	Oncorhynchus mykiss (regnbågslax)	-
1- (tert-dodecyltio) propan-2-ol 67124-09-8 / 266- 582-5	NOEC	0,56 mg/l	4d	Oncorhynchus mykiss (regnbågslax)	-
C14-18 alfa- olefinepoxid, reaktionsprodukter med borsyra / 939-580-3	LC50	> 100 mg/l	96h	Oncorhynchus mykiss (regnbågslax)	-
2,2'-(C16-18 (jämnt	LC50	0,1 mg/l	96h	Brachydanio rerio	-

Enligt förordning (EG) nr 1907/2006

Transmissionsolja ATF

Produkt / ämnesnamn CAS / EG num.	Värdetyp	Värde / Resultat	Exponeringens varaktighet	Art	Metod / riktlinje
talat, C18 omättat) alkylimino) dietanol 1218787-32-6 / 620- 540-6				(zebrafisk)	
2- (2-heptadec-8- enyl-2-imidazolin-1- yl) etanol 95-38-5 / 202-414-9	LC50	0,3 mg/l	96h	-	-

Akut toxicitet för alger

Produkt / ämnesnamn CAS / EG num.	Värdetyp	Värde / Resultat	Exponeringens varaktighet	Art	Metod / riktlinje
Tiofen, tetrahydro-, 1,1-dioxid, 3- (C9- 11-isoalkyloxi) derivat., C10-rika 398141-87-2 / 800- 172-4	NOEC	0,313 mg/l	72h	Pseudokirchneriella subcapitata	-
1- (tert-dodecyltio) propan-2-ol 67124-09-8 / 266- 582-5	EC50	> 100 mg/l	4d	Scenedesmus quadricauda (grönalg)	-
1- (tert-dodecyltio) propan-2-ol 67124-09-8 / 266- 582-5	NOEC	100 mg/l	4d	Scenedesmus quadricauda (grönalg)	-
C14-18 alfa- olefinepoxid, reaktionsprodukter med borsyra / 939-580-3	EC50	> 100 mg/l	72h	Selenastrum capricornutum	-
2,2'-(C16-18 (jämnt talat, C18 omättat) alkylimino) dietanol 1218787-32-6 / 620- 540-6	EC50	0,0538 mg/l	72h	Pseudokirchneriella subcapitata	-
basolja - ospecificerad /	NOEL	>=100 mg/l	72h	Pseudokirchneriella subcapitata	OECD Test Guideline 201
Tiofen, tetrahydro-, 1,1-dioxid, 3- (C9- 11-isoalkyloxi) derivat., C10-rika 398141-87-2 / 800-	EC50	63 mg/l	72h	Pseudokirchneriella subcapitata	-

Enligt förordning (EG) nr 1907/2006

Transmissionsolja ATF

Produkt / ämnesnamn CAS / EG num.	Värdetyp	Värde / Resultat	Exponeringens varaktighet	Art	Metod / riktlinje
172-4					

Akut toxicitet för kräftdjur

Produkt / ämnesnamn CAS / EG num.	Värdetyp	Värde / Resultat	Exponeringens varaktighet	Art	Metod / riktlinje
basolja - ospecificerad /	EL50	> 10.000 mg/l	48h	Daphnia magna (vattenloppa)	OECD Test Guideline 202
basolja - ospecificerad /	NOEL	>= 1.000 mg/l	48h	Daphnia magna (vattenloppa)	OECD Test Guideline 202
basolja - ospecificerad /	NOEL	10 mg/l	21d	Daphnia magna (vattenloppa)	OECD Test Guideline 211
Tiofen, tetrahydro-, 1,1-dioxid, 3- (C9- 11-isoalkyloxi) derivat., C10-rika 398141-87-2 / 800- 172-4	EC50	4,6 mg/l	48h	Daphnia magna (vattenloppa)	-
Tiofen, tetrahydro-, 1,1-dioxid, 3- (C9- 11-isoalkyloxi) derivat., C10-rika 398141-87-2 / 800- 172-4	NOEC	0,63 mg/l	72h	Daphnia magna (vattenloppa)	-
1- (tert-dodecyltio) propan-2-ol 67124-09-8 / 266- 582-5	EC50	0,58 mg/l	2d	Daphnia magna (vattenloppa)	-
1- (tert-dodecyltio) propan-2-ol 67124-09-8 / 266- 582-5	NOEC	0,32 mg/l	2d	Daphnia magna (vattenloppa)	-
1- (tert-dodecyltio) propan-2-ol 67124-09-8 / 266- 582-5	EC50	0,75 mg/l	21d	Daphnia magna (vattenloppa)	-
C14-18 alfa- olefinepoxid, reaktionsprodukter med borsyra / 939-580-3	NOEC	> 100 mg/l	48h	Daphnia magna (vattenloppa)	-

Enligt förordning (EG) nr 1907/2006

Transmissionsolja ATF

Produkt / ämnesnamn CAS / EG num.	Värdetyp	Värde / Resultat	Exponeringens varaktighet	Art	Metod / riktlinje
C14-18 alfa-olefinepoxid, reaktionsprodukter med borsyra / 939-580-3	NOEC	100 mg/l	48h	Daphnia magna (vattenloppa)	-
C14-18 alfa-olefinepoxid, reaktionsprodukter med borsyra / 939-580-3	EC50	20 mg/l	21d	Daphnia magna (vattenloppa)	-
C14-18 alfa-olefinepoxid, reaktionsprodukter med borsyra / 939-580-3	NOEC	10 mg/l	21d	Daphnia magna (vattenloppa)	-
2,2'-(C16-18 (jämnt talat, C18 omättat) alkylimino) dietanol 1218787-32-6 / 620-540-6	EC50	0,043 mg/l	48h	Daphnia magna (vattenloppa)	-
2,2'-(C16-18 (jämnt talat, C18 omättat) alkylimino) dietanol 1218787-32-6 / 620-540-6	EC10	0,0107 mg/l	21d	Daphnia magna (vattenloppa)	-
2- (2-heptadec-8-enyl-2-imidazolin-1-yl) etanol 95-38-5 / 202-414-9	EC50	0,163 mg/l	48h	Daphnia magna (vattenloppa)	-

Mikro-/makroorganismstoxicitet

Produkt / ämnesnamn CAS / EG num.	Värdetyp	Värde / Resultat	Exponeringens varaktighet
Tiofen, tetrahydro-, 1,1-dioxid, 3- (C9-11-isoalkyloxi) derivat., C10-rika 398141-87-2 / 800-172-4	EC50	10.000 mg/l	2,4h
2,2'-(C16-18 (jämnt talat, C18 omättat) alkylimino) dietanol 1218787-32-6 / 620-540-6	EC50	167 mg/l	3h
2- (2-heptadec-8-enyl-2-imidazolin-1-yl) etanol 95-38-5 / 202-414-9	IC50	26 mg/l	3h

Enligt förordning (EG) nr 1907/2006

Transmissionsolja ATF

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Nedbrytning / Omvandling

Produkten är olöslig och flyter på vatten.
Kan avskiljas mekaniskt i reningsverk.

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Bioackumuleringsförmåga

Produkt / ämnesnamn CAS / EG num.	LogKow / LogPow	Biokoncentrationsfaktor (BCF)
Tiofen, tetrahydro-, 1,1-dioxid, 3- (C9-11-isoalkyloxi) derivat., C10-rika 398141-87-2 / 800-172-4	log Pow: 4,1	27,54

12.4 Rörligheten i jord

Ingen tillgänglig data

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Denna produkt innehåller inte några ämnen som bedöms vara ett PBT- eller vPvB-ämne.

12.6. Hormonstörande egenskaper

Ingen tillgänglig data

12.7. Andra skadliga effekter

Andra skadliga effekter

Förhindra utsläpp i avloppssystemet.

Övrigt

Ingen tillgänglig data

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Avfallshantering

Avfallshandtera enligt lokala föreskrifter.

Emballage

Tomma behållare kan efter rengöring kastas på soptipp om lokala bestämmelser så tillåter.

Avfallskod	Beskrivning
13 02 08*	Andra motor-, transmissions- och smörjoljor
15 01 10*	Förpackningar som innehåller rester av eller som är förorenade av farliga ämnen

Observera - en asterisk (*) bredvid en kod anger att det är FARLIGT AVFALL.

Enligt förordning (EG) nr 1907/2006

Transmissionsolja ATF**AVSNITT 14: Transportinformation****14.1 UN-nummer**

Ej tillämplig

14.2 Officiell transportbenämning

Ej tillämplig

14.3 Faroklass för transport

Ej tillämplig

14.4 Förpackningsgrupp

Ej tillämplig

14.5 Miljöfaror

Ej tillämplig

14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder

Ej tillämplig

14.7 Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument

Ej tillämplig

Övrigt

Ej tillämplig

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter**15.1 Föreskrifter / lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö****Nationella föreskrifter**

Ingen tillgänglig data

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

Ingen tillgänglig data

Enligt förordning (EG) nr 1907/2006

Transmissionsolja ATF**AVSNITT 16: Annan information****Betydelse av fraser**

Asp. Tox. 1 - Fara vid aspiration, kategori 1
Aquatic Chronic 2 - Farligt för vattenmiljön, kategori kronisk 2
Skin Sens. 1B - Hudsensibilisering, kategori 1, underkategori 1B
Aquatic Chronic 3 - Farligt för vattenmiljön, kategori kronisk 3
Aquatic Acute 1 - Farligt för vattenmiljön, kategori akut 1
Aquatic Chronic 1 - Farligt för vattenmiljön, kategori kronisk 1
Acute Tox. 4 - oral - Akut toxicitet, oral, kategori 4
Skin Corr. 1C - Frätande på huden, kategori 1C
Eye Dam. 1 - Allvarlig ögonskada, kategori 1
STOT RE 2 - Specifik organotoxicitet – upprepad exponering, kategori 2
H302 Skadligt vid förtäring.
H304 Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.
H314 Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.
H317 Kan orsaka allergisk hudreaktion.
H318 Orsakar allvarlig ögonskada
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.