

Käyttöturvallisuustiedote

asetuksen (EY) N:o 1907/2006 mukaisesti

Cartechnic ATF 689S

Muutettu viimeksi: 12.09.2017

Materiaali-nro: 25063-998-64

Sivu 1 / 10

KOHTA 1: Aineen tai seoksen ja yhtiön tai yrityksen tunnistetiedot**1.1 Tuotetunniste**

Cartechnic Getriebeöl ATF 689S

1.2 Aineen tai seoksen merkitykselliset tunnistetut käytöt ja käytöt, joita ei suositella**Aineen ja/tai seoksen käyttötapa**

ATF (Automatic Transmission Fluid)

1.3 Käyttöturvallisuustiedotteen toimittajan tiedot

Valmistaja: Auto-Teile-Ring GmbH
Katu: Otto-Hirsch-Brücken 17
Postitoimipaikka: D-70329 Stuttgart
Tietoa antavia toimiala: Kundenservice

1.4 Häät puhelinnumero:

Myrkytystietokeskus, HUS/Lastenkliniikka, Haartmanninkatu 4, 00290 Helsinki.
Neuvontanumero myrkytysoireissa: (09) 471 977 (suora) tai (09) 4711 (vaihe).

KOHTA 2: Vaaran yksilöinti**2.1 Aineen tai seoksen luokitus****Asetus (EY) N:o 1272/2008**

Vaaraluokitukset:
Vesiympäristölle vaarallinen: Aquatic Chronic 3
Vaaralausekkeet:
Haitallista vesielioille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.

2.2 Merkinnät**Asetus (EY) N:o 1272/2008****Vaaralausekkeet**

H412 Haitallista vesielioille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.

Turvalausekkeet

P273 Vältettävä päästämistä ympäristöön.
P501 Hävitä sisältö/pakkaus hävitettäväksi paikallisten määräysten mukaan.

Eräitä seoksia koskevat erityisvaatimukset

EUH208 Sisältää 4,4'-Thiodiethylenhydrogen-2-octadecenylsuccinat. Voi aiheuttaa allergisen reaktion.

2.3 Muut vaarat

Tietoja ei saatavilla

KOHTA 3: Koostumus ja tiedot aineosista**3.2 Seokset**

Käyttöturvallisuustiedote

asetuksen (EY) N:o 1907/2006 mukaisesti

Cartechnic Getriebeöl ATF 689S

Muutettu viimeksi: 12.09.2017

Materiaali-nro: 25063-998-64

Sivu 2 / 10

Vaaraa aiheuttavat aineosat

CAS-nro.	Aineosat			Pitoisuus
	EG-nro.	Indeksinro	REACH-nro	
	Luokittelu asetuksen (EY) N:o 1272/2008 [CLP] mukaisesti			
72623-87-1	Voiteluöljyt (maaöljy), C20-50, vetykäsittelyt neutraalit öljypohjaiset			30 - < 60 %
	276-738-4	649-483-00-5	01-2119474889-13	
	Asp. Tox. 1; H304			
36878-20-3	Bis(nonyylifenyli)amiini			1 - < 5 %
	253-249-4		01-2194889112-28	
	Aquatic Chronic 4; H413			
	Reaktiotuotteet alkyylialkoholista ja substituoidusta fosforiyhdisteestä			< 1 %
	424-820-7		01-0000017126-75	
	Acute Tox. 4, Skin Corr. 1B, Aquatic Acute 1 (M-Factor = 10), Aquatic Chronic 1; H312 H314 H400 H410			
93882-40-7	4,4'-Thiodiethylenhydrogen-2-octadecenylysuccinat			< 1 %
	299-434-3			
	Eye Irrit. 2, Skin Sens. 1, Aquatic Chronic 2; H319 H317 H411			

H- ja EUH-lausekkeiden sanamuoto: katso kohta 16.

Muut tiedot

Tuotetta ei tarvitse tunnusmerkitä EY-direktiivien tai vastaavien kansallisten lakien mukaan.

KOHTA 4: Ensiaputoimenpiteet**4.1 Ensiaputoimenpiteiden kuvaus****Yleiset ohjeet**

Ensihoitajan itsesuoja

Kastuneet vaatteet vaihdettava.

Älä pane tuotteeseen kastettua rättiä housuntaskuun.

Hengittäminen

Jos aerosoleja/sumutetta/pisaroiita hengitetään: Kysyttävä lääkärin neuvoo. Huolehdittava raittiista ilmasta. Vältä pölyn/savun/kaasun/sumun/höyryn/suihkeen hengittämistä. JOS KEMIKAALIA ON HENGITETTY: Jos hengitysvaikeuksia, siirrä henkilö raittiiseen ilmaan ja pidä lepoasennossa, jossa on helppo hengittää.

Ihokosketus

Ihokosketuksen jälkeen, saastunut vaatetus on riisuttava välittömästi ja roiskeet huuhdeltava välittömästi runsaalla määrällä vesi ja saippua

Jos ilmenee ihoärsytystä tai ihottumaa: Hakeudu lääkäriin.

Silmäkosketus

Huuhdeltava välittömästi varovasti ja huolellisesti silmäsuihkulla tai vedellä.

Vaivojen ilmantuessa tai jatkuessa on hakeuduttava silmälääkärin hoitoon.

Nieleminen

Suu huuhdeltava välittömästi ja sen jälkeen juotava runsaasti vettä.

Jos kemikaalia on nieltä, ei saa oksennuttaa: hakeuduttava välittömästi lääkärin hoitoon ja näytettävä tämä pakkaus tai etiketti.

4.3 Mahdollisesti tarvittavaa välitöntä lääketieteellistä apua ja erityishoitoa koskevat ohjeet

Varokaa oksennettaessa: aspiraation vaara!

Aspiraatiovaara: Lääkäri tulee kutsua välittömästi.

Käyttöturvallisuustiedote

asetuksen (EY) N:o 1907/2006 mukaisesti

Cartechnic Getriebeöl ATF 689S

Muutettu viimeksi: 12.09.2017

Materiaali-nro: 25063-998-64

Sivu 3 / 10

KOHTA 5: Palontorjuntatoimenpiteet**5.1 Sammutusaineet****Soveltuva sammutusaine**

Sammutustoimenpiteet on sovitettava ympäristöön.
Hiilidioksidi (CO₂). Kuivasammutusjauhe. Vaahto.

Soveltumaton sammutusaine

Terävä vesisuihku.

5.2 Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat

Eriytynyt vaarantuminen itse aineen, sen palamistuotteiden tai muodostuvien kaasujen takia:
Hiilidioksidi (CO₂). Hiilimonoksidi Rikkioksidit. Fosforioksidit. Rikkivety (H₂S).

5.3 Palontorjuntaa koskevat ohjeet

noki Tulipalon sattuessa: Käytettävä ympäröivästä ilmasta riippumatonta hengityslaitetta.
Vältettävä palamisessa tai räjähdyksessä muodostuvan savun hengittämistä.
Tulipalon sattuessa: Käytettävä ympäröivästä ilmasta riippumatonta hengityslaitetta.

Muut tiedot

Saastunut sammutusvesi kootaan talteen erikseen. Ei saa päästää viemäriverkostoon eikä vesistöön. Hävitä paikallisten sääntöjen mukaisesti.
Käytettävä vesisuihku henkilösuojaksi ja säiliöiden jäähdyttämiseksi.

KOHTA 6: Toimenpiteet onnettomuuspäästöissä**6.1 Varotoimenpiteet, henkilösuojaimet ja menettely hätätilanteessa**

Eriytynyt liukastumisvaara vuodon yhteydessä.
Käytettävä sopivaa suojavaatetusta.
Käytettävä hengityssuojainta höyryä, pölyä ja aerosoleja vastaan.

6.2 Ympäristöön kohdistuvat varoimet

Ei saa päästää viemäriin tai vesistöön.
Alueelle leviäminen on estettävä (esim. patoamisella tai öljypuomilla).

6.3 Suojarakenteita ja puhdistusta koskevat menetelmät ja -välineet

Otettava talteen nestettä sitovalla materiaalilla (hiekkä, piimaa, hapositoja, yleissitoja). Materiaalin käsittely kohdan jätehuolto mukaisesti.

6.4 Viittaukset muihin kohtiin

Kaasua vapautuessa tai sen tunkeutuessa vesistöihin, maaperään tai viemäristöön on tehtävä ilmoitus asianomaisille viranomaisille.

KOHTA 7: Käsittely ja varastointi**7.1 Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet****Ohjeet turvalliseen käsittelyyn**

Ennalta ehkäisevä ihonsuoja ihonsuojavoiteella. Pese kädet ennen taukoja ja työn päätyttyä.
Vältettävät olosuhteet: aerosolin tai sumun muodostuminen.

Palo- ja räjähdysuojaohjeet

Eriytisiä toimenpiteitä ei vaadita.
Tupakointi kielletty kemikaalia käytettäessä.
Paloluokka: B (DIN-/EN-normit: EN2)

7.2 Turvallisen varastoinnin edellyttämät olosuhteet, mukaan luettuina yhteensopimattomuudet**Vaatimukset varastotiloille ja säiliöille**

Säilytettävä tiiviisti suljettuna.
Suojaa kuumuudelta. Säilytä alkuperäispakkauksessa.

Käyttöturvallisuustiedote

asetuksen (EY) N:o 1907/2006 mukaisesti

Cartechnic Getriebeöl ATF 689S

Muutettu viimeksi: 12.09.2017

Materiaali-nro: 25063-998-64

Sivu 4 / 10

Yhdessävarastoimista koskevia viitteitä

Ei saa varastoida seuraavien tuotteiden kanssa: Elintarvike- ja rehulisäaine, Hapettajat.

Lisätietoja varastointiolosuhteista

Tunkeutuessaan maaperään tuote on mobiili ja voi saastuttaa pohjavettä. Suojaa kuumuudelta.

KOHTA 8: Altistumisen ehkäiseminen ja henkilönsuojaimet**8.1 Valvontaa koskevat muuttujat****DNEL-/DMEL-arvot**

CAS-nro.	Aine tai aineryhmä	Altistumistapa	Vaikutukset	Arvo
36878-20-3	Bis(nonyylifenyyl)amiini			
	Työntekijä DNEL, pitkäaikainen	ihon kautta	järjestelmällinen	0,62 mg/kg painokiloa kohti päivässä
	Työntekijä DNEL, pitkäaikainen	hengitettynä	järjestelmällinen	4,37 mg/m ³
	Kuluttaja DNEL, pitkäaikainen	suun kautta	järjestelmällinen	0,31 mg/kg painokiloa kohti päivässä
	Kuluttaja DNEL, pitkäaikainen	ihon kautta	järjestelmällinen	0,31 mg/kg painokiloa kohti päivässä
	Kuluttaja DNEL, pitkäaikainen	hengitettynä	järjestelmällinen	1,09 mg/m ³

PNEC-arvot

CAS-nro.	Aine tai aineryhmä	Arvo
36878-20-3	Bis(nonyylifenyyl)amiini	
	Ympäristönosa	
	Makea vesi	0,1 mg/l
	Merivesi	0,01 mg/l
	Makean veden sedimentti	132000 mg/kg
	Merisedimentti	13200 mg/kg
	Maaperä	263000 mg/kg
	Jätevesien käsittelylaitosten mikro-organismit	1 mg/l

8.2 Altistumisen ehkäiseminen**Erityisiä suojautumis- ja hygieniaohjeita**

Syöminen, juominen ja tupakointi kielletty kemikaalia käytettäessä.

Kastuneet vaatteet vaihdettava.

Pese kädet ennen taukoja ja työn päätyttyä.

Ennalta ehkäisevä ihonsuoja ihonsuojavoiteella.

Ei saa säilyttää yhdessä elintarvikkeiden eikä eläinravinnon kanssa.

Vältettävä höyryn hengittämistä.

Silmien tai kasvojen suojaus

hienosti dispergoitu, ruiskutettu, sumutettu: Käytä suojakäsineitä/suojavaatetusta.

Käsien suojaus

Käytettävä sopivia suojakäsineitä.

Ihonsuojaus

hienosti dispergoitu, ruiskutettu, sumutettu: Käytä suojakäsineitä/suojavaatetusta.

Käyttöturvallisuustiedote

asetuksen (EY) N:o 1907/2006 mukaisesti

Cartechnic Getriebeöl ATF 689S

Muutettu viimeksi: 12.09.2017

Materiaali-nro: 25063-998-64

Sivu 5 / 10

Hengityksensuojaus

Käytettävä hengityssuojainta höyryä, pölyä ja aerosoleja vastaan.

KOHTA 9: Fysikaaliset ja kemialliset ominaisuudet**9.1 Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot**

Olomuoto:	nestemäinen	
Väri:	vaaleanvihreä	
Haju:	ominainen	
		Menetelmä
pH-arvo:		käyttökelvoton DIN 51369
Olotilanmuutos		
Jähmettymispiste:		ISO 3016
Pourpoint::		~-42 °C DIN ISO 3016
Leimahduspiste:		>210 °C ISO 2592
Syttymislämpötila:		Tietoja ei saatavilla
Höyrynpaine: (@ 20 °C)		<0,1 hPa laskettu.
Tiheys (@ 15 °C):		0,843 g/cm ³ DIN 51757
Vesiliukoisuus: (@ 20 °C)		käytännössä liukenematon
Liukoisuus muihin liuottimiin liukeneva hiilivedyissä (mineraaliöljy.)		
Dynaaminen viskositeetti: (@ 100 °C)		~6,7 mPa·s
Kinemaattinen viskositeetti: (@ 40 °C)		~34,7 mm ² /s DIN 51562
Liuottimen erittelykoe:		Tietoja ei saatavilla
Liuotinpitoisuus:		ei/ei Liuottimet

9.2 Muut tiedot

Kiinteiden aineiden määrä: 0

ei/ei

KOHTA 10: Stabiilisuus ja reaktiivisuus**10.1 Reaktiivisuus**

Tämä valmiste on stabiili normaaleissa olosuhteissa, vaaralliset reaktiot ovat epätodennäköisiä.

10.2 Kemiallinen stabiilisuus

Ei termistä hajoamista säilytettäessä/käsiteltäessä/kuljettaessa asianmukaisesti.
Korkeammissa lämpötiloissa alkava hajoaminen (>100°C)

10.3 Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus

Mahdollista voimakkaiden hapettimien kanssa.

Tämä valmiste on stabiili normaaleissa olosuhteissa, vaaralliset reaktiot ovat epätodennäköisiä.

10.4 Vältettävät olosuhteet

Hapettajat, vahva.

10.5 Yhteensopimattomat materiaalit

Hapettajat, vahva.

Käyttöturvallisuustiedote

asetuksen (EY) N:o 1907/2006 mukaisesti

Cartechnic Getriebeöl ATF 689S

Muutettu viimeksi: 12.09.2017

Materiaali-nro: 25063-998-64

Sivu 6 / 10

10.6 Vaaralliset hajoamistuotteet

ei/ei

Muut tiedot

Ei termistä hajoamista säilytettäessä/käsiteltäessä/kuljettaessa asianmukaisesti.

KOHTA 11: Myrkyllisyyteen liittyvät tiedot**11.1 Tiedot myrkyllisistä vaikutuksista****Akuutti myrkyllisyys**

tietoja ei saatavilla

Hengityselimiä ärsyttävä vaikutus: Vältettävä kaasun/höyryn hengittämistä.

CAS-nro.	Aineosat				
	Altistumisreitti	Annos	Laji	Lähde	Menetelmä
72623-87-1	Voiteluöljyt (maaöljy), C20-50, vetykäsitellyt neutraalit öljypohjaiset				
	suun kautta	LD50 mg/kg => 5000	Rotta	OECD 401	
	ihon kautta	LD50 mg/kg = > 2000	Kaniini	OECD 402	
	hengitettynä (4 h) höyry	LC50 mg/l = > 5.53	Rotta	OECD 403	
36878-20-3	Bis(nonyylifenyyl)amiini				
	suun kautta	LD50 mg/kg >5000	Rotta	OECD 401	
	ihon kautta	LD50 mg/kg >2000	Kaniini	OECD 402	
	Reaktiivituotteet alkyylialkoholista ja substituoidusta fosforiyhdisteistä				
	suun kautta	LD50 mg/kg >2000			
	ihon kautta	LD50 mg/kg >500			

Ärsyttävät ja syövyttävät vaikutukset

Ärsytys iholla: ei/ei

Useasti tapahtuva tai jatkuva silmäkosketus saattaa johtaa silmän ärsytykseen.

Herkistävät vaikutukset

Herkistävien aineiden pienestä osuudesta johtuen on lähdettävä siitä, että lopputuote ei ole ihoa herkistävää.

Syöpää aiheuttavat, perimän muutoksia aiheuttavat ja lisääntymiselle vaaralliset vaikutukset

Valmistetta ei ole luokiteltu.

Elinlääkinnälliset myrkyllisyys - toistuva altistuminen

Toistuva ja jatkuva ihonkosketus voi aiheuttaa ihon ärsytystä.

Erityisvaikutukset eläinkokeissa

tietoja ei saatavilla

Muut tiedot

Luokittelu toteutettu seosdirektiivin (1999/45/EY) laskentamenettelyn mukaisesti.

Kokemuspäätelmä**Luokitukseen vaikuttavat havainnot**

Poistaa rasvaa joutuessaan iholle.

Muut havainnot

Käytettäessä valmistetta määräystenmukaisesti ja annettuja suojeluohjeita noudattaen, ei valmisteen tiedetä aiheuttavan erityisiä vaaroja.

Käyttöturvallisuustiedote

asetuksen (EY) N:o 1907/2006 mukaisesti

Cartechnic Getriebeöl ATF 689S

Muutettu viimeksi: 12.09.2017

Materiaali-nro: 25063-998-64

Sivu 7 / 10

KOHTA 12: Tiedot vaarallisuudesta ympäristölle**12.1 Myrkyllisyys**

Haitallista vesieliöille, voi aiheuttaa pitkäaikaisia haittavaikutuksia vesiympäristössä.

CAS-nro.	Aineosat					
	Myrkyllisyys vesieliöille	Dose	[h] [d]	Laji	Lähde	Menetelmä
72623-87-1	Voiteluöljyt (maaöljy), C20-50, vetykäsittellyt neutraalit öljypohjaiset					
	Välitön myrkyllisyys kalalle	LC50 > 100 mg/l	96 h		OECD 203	
	Välitön myrkyllisyys leville	ErC50 >= 100 mg/l	72 h		OECD 201	
	Välitön myrkyllisyys äyriäisille	EC50 > 10 000 mg/l	48 h		OECD 202	
36878-20-3	Bis(nonyylifenyyl)amiini					
	Välitön myrkyllisyys kalalle	LC50 >100 mg/l	96 h	Brachydanio rerio (seeparakala)	OECD 203	
	Välitön myrkyllisyys leville	ErC50 600 mg/l	72 h	Pseudokirchneriella subcapitata	OECD 201	
	Välitön myrkyllisyys äyriäisille	EC50 >100 mg/l	48 h	Daphnia magna	OECD 202	
	Reaktiotuotteet alkyylitioalkoholista ja substituoidusta fosforiyhdisteistä					
	Välitön myrkyllisyys kalalle	LC50 1,5 mg/l	96 h	Oncorhynchus mykiss (Kirjolohi)	OECD 203	
	Välitön myrkyllisyys leville	ErC50 0,31 mg/l	72 h	Pseudokirchneriella subcapitata		
	Välitön myrkyllisyys äyriäisille	EC50 0,09 mg/l	48 h	Daphnia magna	OECD 202	
	Myrkyllisyys äyriäisille	NOEC 0,14 mg/l	21 d	Daphnia magna		

12.2 Pysyvyys ja hajoavuus

Alhaisen vesiliukoisuutensa vuoksi tuote erotetaan jätevedenpuhdistamoissa pääosin mekaanisesti. Vedestä vaikeasti eliminoitavissa.

Ei helposti biohajoavaa (OECD:n mukaan). Tuote on osittain biohajoavaa. Jäljelle jää huomattavia jäännöksiä.

Jäteöljyä ei saa johtaa viemäriin tai vesistöihin, eikä niitä saa myöskään päästää maaperään.

CAS-nro.	Aineosat				
	Menetelmä	Arvo	d	Lähde	
	Arviointi				
36878-20-3	Bis(nonyylifenyyl)amiini				
	Aerobinen biologinen käsittely	1%	28		
	Ei helposti biohajoavaa (OECD:n mukaan).				

12.3 Biokertyvyys

tietoja ei saatavilla

Tuote ei saa päästä ympäristöön ilman valvontaa.

Jakaantumiskerroin n-oktanoli/vesi

CAS-nro.	Aineosat	Log Pow
72623-87-1	Voiteluöljyt (maaöljy), C20-50, vetykäsittellyt neutraalit öljypohjaiset	> 6
36878-20-3	Bis(nonyylifenyyl)amiini	>7,6

12.4 Liikkuvuus maaperässä

tietoja ei saatavilla

Käyttöturvallisuustiedote

asetuksen (EY) N:o 1907/2006 mukaisesti

Cartechnic Getriebeöl ATF 689S

Muutettu viimeksi: 12.09.2017

Materiaali-nro: 25063-998-64

Sivu 8 / 10

12.6 Muut haitalliset vaikutukset

Akvaattiset organismit: tietoja ei saatavilla
 Käyttäytyminen jätevedenpuhdistamoissa tietoja ei saatavilla
 tietoja ei saatavilla

Muut tiedot

Ei saa päästää viemäriin tai vesistöön. Luokittelu toteutettu seosdirektiivin (1999/45/EY) laskentamenettelyn mukaisesti.

KOHTA 13: Jätteiden käsittelyyn liittyvät näkökohdat**13.1 Jätteiden käsittelymenetelmät****Käsittely**

Mainitut jäteavaimet ovat aineen todennäköiseen käyttöön pohjautuvia suosituksia ja käyttäjä voi tarvittaessa muuntaa avaimia muiksi jäteavaimiksi.

Hävitä paikallisten sääntöjen mukaisesti.

Ei saa tyhjentää viemäriin; tämä aine ja sen pakkaus on toimitettava ongelmajätteen vastaanottoaikaan.

Käyttämättömän tuotteen jäteluokitus

130205 ÖLJYJÄTTEET JA POLTTONESTEJÄTTEET (lukuun ottamatta ruokaöljyjä ja nimikeryhmiin 05, 12 ja 19 kuuluvia öljyjätteitä ja polttonestejätteitä); moottori-, vaihteisto- ja voiteluöljyjätteet; mineraalipohjaiset klooraamattomat moottori-, vaihteisto- ja voiteluöljyt
 Vaarallinen jäte.

Käytetyn tuotteen jäteluokitus

130205 ÖLJYJÄTTEET JA POLTTONESTEJÄTTEET (lukuun ottamatta ruokaöljyjä ja nimikeryhmiin 05, 12 ja 19 kuuluvia öljyjätteitä ja polttonestejätteitä); moottori-, vaihteisto- ja voiteluöljyjätteet; mineraalipohjaiset klooraamattomat moottori-, vaihteisto- ja voiteluöljyt
 Vaarallinen jäte.

Puhdistamattoman pakkauksen jäteluokitus

150110 PAKKAUKSET; ABSORBOIMISAINHEET, PUHDISTUSLIINAT, SUODATINMATERIAALIT JA SUOJAVAAATTEET (JOITA EI OLE MUUALLA MÄÄRITELTY); pakkaukset (mukaan luettuna yhdyskunnista erikseen kerätty pakkausjäte); pakkaukset, jotka sisältävät vaarallisten aineiden jäämiä tai ovat niiden saastuttamia
 Vaarallinen jäte.

Puhdistamattomasta pakkauksesta huolehtiminen ja suositeltava puhdistusaine

Tämä aine ja sen pakkaus on toimitettava ongelmajätteen vastaanottoaikaan. Ei saastuneet ja täysin tyhjennetyt pakkaukset voidaan kierrättää. Saastuneita pakkauksia on käsiteltävä samalla tavalla kuin itse ainetta.

KOHTA 14: Kuljetustiedot**Maakuljetus (ADR/RID)**

14.1 YK-numero: Ei vaarallisia aineita näiden kuljetussäännösten mukaan.

14.2 Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi: Ei vaarallisia aineita näiden kuljetussäännösten mukaan.

14.3 Kuljetuksen vaaraluokka: Ei vaarallisia aineita näiden kuljetussäännösten mukaan.

14.4 Pakkausryhmä: Ei vaarallisia aineita näiden kuljetussäännösten mukaan.

Muut asiaa koskevat tiedot (Maakuljetus)

Ei vaarallisia aineita näiden kuljetussäännösten mukaan.

Sisävesikuljetus (ADN)

14.1 YK-numero: Ei vaarallisia aineita näiden kuljetussäännösten mukaan.

14.2 Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi: Ei vaarallisia aineita näiden kuljetussäännösten mukaan.

Käyttöturvallisuustiedote

asetuksen (EY) N:o 1907/2006 mukaisesti

Cartechnic Getriebeöl ATF 689S

Muutettu viimeksi: 12.09.2017

Materiaali-nro: 25063-998-64

Sivu 9 / 10

14.3 Kuljetuksen vaaraluokka: Ei vaarallisia aineita näiden kuljetussäännösten mukaan.**14.4 Pakkausryhmä:** Ei vaarallisia aineita näiden kuljetussäännösten mukaan.**Muut asiaa koskevat tiedot (Sisävesikuljetus)**

Ei vaarallisia aineita näiden kuljetussäännösten mukaan.

Merikuljetus (IMDG)**14.1 YK-numero:** Ei vaarallisia aineita näiden kuljetussäännösten mukaan.**14.2 Kuljetuksessa käytettävä****virallinen nimi:****14.3 Kuljetuksen vaaraluokka:** Ei vaarallisia aineita näiden kuljetussäännösten mukaan.**14.4 Pakkausryhmä:** Ei vaarallisia aineita näiden kuljetussäännösten mukaan.**Muut asiaa koskevat tiedot (Merikuljetus)**

Ei vaarallisia aineita näiden kuljetussäännösten mukaan.

Ilmakuljetus (ICAO-TI/IATA-DGR)**14.1 YK-numero:** Ei vaarallisia aineita näiden kuljetussäännösten mukaan.**14.2 Kuljetuksessa käytettävä****virallinen nimi:****14.3 Kuljetuksen vaaraluokka:** Ei vaarallisia aineita näiden kuljetussäännösten mukaan.**14.4 Pakkausryhmä:** Ei vaarallisia aineita näiden kuljetussäännösten mukaan.**Muut asiaa koskevat tiedot (Ilmakuljetus)**

Ei vaarallisia aineita näiden kuljetussäännösten mukaan.

14.5 Ympäristövaarat

YMPÄRISTÖLLE VAARALLINEN: ei

14.6 Erityiset varotoimet käyttäjälle

Ei vaarallisia aineita näiden kuljetussäännösten mukaan.

14.7 Kuljetus irtolastina Marpol-sopimuksen II liitteen ja IBC-säännösten mukaisesti

Ei vaarallisia aineita näiden kuljetussäännösten mukaan.

KOHTA 15: Lainsäädäntöä koskevat tiedot**15.1 Nimenomaisesti ainetta tai seosta koskevat turvallisuus-, terveys- ja ympäristösäännökset tai -lainsäädäntö****EU Kemikaaleja koskevat määräykset****Muut tiedot**

Tuotetta ei tarvitse tunnusmerkitä EY-direktiivien tai vastaavien kansallisten lakien mukaan.

Kansalliset määräykset

Vesistövaarallisuusluokka (D): 2 - vettä vaarantava

KOHTA 16: Muut tiedot**H- ja EUH-lausekkeiden sanamuoto (numero ja koko teksti)**

H304	Voi olla tappavaa nieltynä ja joutuessaan hengitysteihin.
H312	Haitallista joutuessaan iholle.
H314	Voimakkaasti ihoa syövyttävää ja silmiä vaurioittavaa.
H317	Voi aiheuttaa allergisen ihoreaktion.
H319	Ärsyttää voimakkaasti silmiä.
H400	Erittäin myrkyllistä vesieliöille.
H410	Erittäin myrkyllistä vesieliöille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.
H411	Myrkyllistä vesieliöille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.
H412	Haitallista vesieliöille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.

Käyttöturvallisuustiedote

asetuksen (EY) N:o 1907/2006 mukaisesti

Cartechnic Getriebeöl ATF 689S

Muutettu viimeksi: 12.09.2017

Materiaali-nro: 25063-998-64

Sivu 10 / 10

H413
EUH208

Voi aiheuttaa pitkäaikaisia haittavaikutuksia vesieliöille.
Sisältää 4,4'-Thiodiethylenhydrogen-2-octadecenylsuccinat. Voi aiheuttaa allergisen reaktion.

Muut tiedot

Näiden, tämänhetkistä tietämystämme ja kokemustamme vastaavien tietojen avulla haluamme selostaa kaikki tuotettamme koskevat turvallisuusvaatimukset, niitä ei saa kuitenkaan pitää minkäänlaisina takuina tuotteen ominaisuuksista. Emme anna minkäänlaista takuuta virheettömyydestä ja täydellisyydestä.

(Tiedot vaarallisista aineosista on otettu alihankkijoiden vastaavan käyttöturvallisuustiedotteen viimeisimmästä versiosta.)