

Käyttöturvallisuustiedote

asetuksen (EY) N:o 1907/2006 mukaisesti

Cartechnic Motorenöl SAE 5W-40

Päiväys: 22.05.2015

Sivu 1 / 9

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

Cartechnic Motorenöl SAE 5W-40

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

Moottoriöljy

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 Häätäpuhelinnumero:

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

KOHTA 2: Vaaran yksilöinti**2.1 Aineen tai seoksen luokitus**

Tätä seosta ei ole luokiteltu vaaralliseksi direktiivin 1999/49/EY mukaisesti.

Luokittelu asetuksen (EY) N:o 1272/2008 [CLP] mukaisesti

Vaaraluokitukset:
 Vakava silmävaurio/silmä-ärsytys: Eye Irrit. 2
 Vaaralausekkeet:
 Ärsyttää voimakkaasti silmiä.

2.2 Merkinnät

Huomiosana: Varoitus
 Varoitusmerkit: GHS07

**Vaaralausekkeet**

H319 Ärsyttää voimakkaasti silmiä.

Turvallausekkeet

P101 Jos tarvitaan lääkinnällistä apua, näytä pakkaus tai varoitusetiketti.
 P102 Säilytä lasten ulottumattomissa.
 P264 Pese Kädet huolellisesti käsittelyn jälkeen.
 P280 Käytä suojakäsineitä/suojavaatetusta/silmiensuojainta/kasvonsuojainta.
 P305+P351+P338 JOS KEMIKAALIA JOUTUU SILMIIN: Huuhto huolellisesti vedellä usean minuutin ajan.
 Poista piilolinssit, jos sen voi tehdä helposti. Jatka huuhtomista.
 P337+P313 Jos silmä-ärsytys jatkuu: Hakeudu lääkäriin.

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 Motorenöl SAE 5W-40

Päiväys: 22.05.2015

Sivu 2 / 9

Vaaraa aiheuttavat aineosat

EG-Nro.	Aineosat	Pitoisuus
CAS-Nro.	Luokitus direktiivin 67/548/ETY mukaisesti	
Indeksinro	Luokittelu asetuksen (EY) N:o 1272/2008 [CLP] mukaisesti	
REACH-Nro		
276-738-4	Voiteluöljyt (maaöljy), C20-50, vetykäsittellyt neutraalit öljypohjaiset	45 - < 50 %
72623-87-1		
649-483-00-5	Asp. Tox. 1; H304	
01-2119474889-13		
	Polyolefiini polyamiinisukkinimidi, polyoli	1 - < 5 %
147880-09-9	R53	
	Aquatic Chronic 4; H413	
291-829-9	Kalsiumin haarautunut alkyylifenoksidisulfidi	1 - < 5 %
	R53	
	Aquatic Chronic 4; H413	
01-2119524004-56		
272-028-3	Sinkkialkyyliditiofosfaatti	1 - < 5 %
68649-42-3	Xi - Ärsyttävä, N - Ympäristölle vaarallinen R41-51-53	
	Eye Dam. 1, Aquatic Chronic 2; H318 H411	
01-2119657973-23		
271-877-7	Kalsiumalkaryylisulfonaatti, pitkäketjuinen (EY-nro: 271-877-7 & 290-636-7)	< 1 %
	R43-53	
	Haarautunut alkyylifenoli ja kalsiumin alkyylifenoli-haarautunut (CAS. 74499-35-7 ja 132752-19-3)	< 1 %
74499-35-7	Repr. Cat. 2, Xi - Ärsyttävä, N - Ympäristölle vaarallinen R60-36/38-50-53	
	Repr. 1, Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2, Aquatic Chronic 1 (M-Factor = 1); H360 H315 H319 H410	

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

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

Ensihoitajan itsesuoja

Kastuneet vaatteet vaihdettava.

Älä pane tuotteeseen kastettua rättiä housuntaskuun.

Hengitettynä

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.

Jos aerosoleja/sumutetta/pisaroiita hengitetään: Kysyttävä lääkärin neuvoo.

Iholle saatuna

Ihokosketuksen jälkeen, saastunut vaatetus on riisuttava välittömästi ja roiskeet huuhdeltava

välittömästi runsaalla määrällä vesi ja saippua

Jos ilmenee ihoärsytystä tai ihottumaa: Hakeudu lääkäriin.

Käyttöturvallisuustiedote

asetuksen (EY) N:o 1907/2006 mukaisesti

Cartechnic Motorenöl SAE 5W-40

Päiväys: 22.05.2015

Sivu 3 / 9

Silmäkosketus

Huuhdeltava välittömästi varovasti ja huolellisesti silmäsuihkulla tai vedellä.
Vaivojen ilmentuessa tai jatkuessa on hakeuduttava silmälääkärin hoitoon.

Nieltynä

Suu huuhdeltava välittömästi ja sen jälkeen juotava runsaasti vettä.
Jos kemikaalia on nielty, ei saa oksennuttaa: hakeuduttava välittömästi lääkärin hoitoon ja näytettävä tämä pakkaus tai etiketti.

4.2 Tärkeimmät oireet ja vaikutukset, sekä välittömät että viivästyneet

Tietoja ei saatavilla

4.3 Mahdollisesti tarvittavaa välitöntä lääketieteellistä apua ja erityishoitoa koskevat ohjeet

Varokaa oksennettaessa: aspiraation vaara!
Aspiraatiovaara: Lääkäri tulee kutsua välittömästi.

KOHTA 5: Palontorjuntatoimenpiteet**5.1 Sammutusaineet****Sopivat sammutusaineet**

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

Soveltumattomat sammutusaineet

Terävä vesisuihku.

5.2 Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat

Erytinen 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

Kontaminoitunut sammutusvesi kootaan talteen erikseen. Ei saa päästää viemäriverkostoon eikä vesistöön. hävitä paikallisten sääntöjen mukaisesti.
Käytettävä vesisuihku henkilösuojaksi ja säiliöiden jäädyttämiseksi.

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

Erytinen 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 jätenhuolto 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**

Käyttöturvallisuustiedote

asetuksen (EY) N:o 1907/2006 mukaisesti

Cartechnic Motorenöl SAE 5W-40

Päiväys: 22.05.2015

Sivu 4 / 9

Ohjeet turvalliseen käsittelyyn

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

Palo- tai räjähdysuojaan liittyviä viitteitä

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

Muut tiedot

Tietoja ei saatavilla

7.2 Turvallisen varastoinnin edellyttämät olosuhteet, mukaan luettuina yhteensopimattomuudet

Vaatimukset varastotiloille ja säiliöille

Säytettävä tiiviisti suljettuna.
Suojaa kuumuudelta. Säilytä alkuperäispakkauksessa.

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.

7.3 Erityinen loppukäyttö

Moottoriöljy

KOHTA 8: Altistumisen ehkäiseminen ja henkilönsuojaimet

8.1 Valvontaa koskevat muuttujat

Erityiset ohjeet tarkistusparametrit

Tietoja ei saatavilla

8.2 Altistumisen ehkäiseminen

Asianmukaiset tekniset torjuntatoimenpiteet

Tietoja ei saatavilla

Erityisiä suojautumis- ja hygieniaohteita

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: Käytettävä silmiem-tai kasvonsuojainta.

Käsien suojaus

Käytettävä sopivia suojakäsineitä.

Ihonsuojaus

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

Hengityksensuojaus

Käytettävä hengityssuojainta höyryä, pölyä ja aerosoleja vastaan.

Ympäristöaltistuksen estäminen

Tietoja ei saatavilla

Käyttöturvallisuustiedote

asetuksen (EY) N:o 1907/2006 mukaisesti

Cartechnic Motorenöl SAE 5W-40

Päiväys: 22.05.2015

Sivu 5 / 9

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

Olomuoto:	nestemäinen	
Väri:	keltainen-ruskea	
Haju:	ominainen	
		Menetelma
pH-arvo:		käyttökelvoton DIN 51369
Olotilanmuutos		
Pourpoint::		~-36 °C DIN ISO 3016
Leimahduspiste:		>200 °C DIN ISO 2592
Räjähdyksrajat (alempi):		Literatur
Räjähdyksrajat (ylempi):		Literatur
Syttymislämpötila:		Tietoja ei saatavilla
Höyrynpaine: (ajan 20 °C)		<0,1 hPa laskettu.
Tiheys (ajan 15 °C):		~0,858 g/cm ³ DIN 51757
Vesiliukoisuus: (ajan 20 °C)		käytännössä liukenematon
Liukoisuus muihin liuottimiin		
	liukeneva hiilivedyissä (mineraaliöljy.)	
Kinemaattinen viskositeetti: (ajan 100 °C)		13,5-15 mm ² /s DIN 51562
Liuoksen erottumiskoe:		Tietoja ei saatavilla
Liuoksenpitoisuus:		ei/ei Liuottimet

9.2 Muut tiedot

ei/ei

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

Tietoja ei saatavilla

10.2 Kemiallinen stabiilisuus

Ei termistä hajoamista säilytettäessä/käsiteltäessä/kuljettaessa asianmukaisesti.
Korkeammissa lämpötiloissa alkava hajoaminen (>65°C): (esim. H₂S)

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..Peittausaineet ja hapot

10.5 Yhteensopimattomat materiaalit

Hapettajat, vahva.

10.6 Vaaralliset hajoamistuotteet

ei/ei

Muut tiedot

Ei termistä hajoamista säilytettäessä/käsiteltäessä/kuljettaessa asianmukaisesti.

Käyttöturvallisuustiedote

asetuksen (EY) N:o 1907/2006 mukaisesti

Cartechnic Motorenöl SAE 5W-40

Päiväys: 22.05.2015

Sivu 6 / 9

KOHTA 11: Myrkyllisyyteen liittyvät tiedot**11.1 Tiedot myrkyllisistä vaikutuksista****Aineen toksikokinetiikka, aineenvaihdunta ja jakautuminen elimistöön**

tietoja ei saatavilla

Akuutti myrkyllisyys

tietoja ei saatavilla

Hengityselimiä ärsyttävä vaikutus: Vältettävä kaasun/höyryn hengittämistä.

CAS-Nro.	Aineosat				
	Altistumisreitit	Menetelmä	Dose	Laji	Lähde
72623-87-1	Voiteluöljyt (maaöljy), C20-50, vetykäsittelyt neutraalit öljypohjaiset				
	oraalinen	LD50	=> 5000	Rotta	OECD 401
	dermaalinen	LD50	= > 2000	Kaniini	OECD 402
	inhalatiivinen (4 h) höyry	LC50	= > 5.53 mg/l	Rotta	OECD 403

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.

Toistuvan tai pitkäaikaisen altistuksen aiheuttamat vakavat vaikutukset

Toistuva ja jatkuva ihonkosketus voi aiheuttaa ihon ärsytystä.

Syöpää aiheuttavat, perimän muutoksia aiheuttavat ja lisääntymiselle vaaralliset vaikutukset

Valmistetta ei ole luokiteltu.

Eriytisvaikutukset eläinkokeissa

tietoja ei saatavilla

Muut tiedot

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

Kokemusperäinen tieto**Luokitukseen vaikuttavat havainnot**

käyttökelvoton

Muut havainnot

Poistaa rasvaa joutuessaan iholle.

Muut tiedot

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

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

tietoja ei saatavilla

Käyttöturvallisuustiedote

asetuksen (EY) N:o 1907/2006 mukaisesti

Cartechnic Motorenöl SAE 5W-40

Päiväys: 22.05.2015

Sivu 7 / 9

CAS-Nro.	Aineosat	Menetelmä	Dose	[h] [d]	Laji	Lähde
72623-87-1	Voiteluöljyt (maaöljy), C20-50, vetykäsittellyt neutraalit öljypohjaiset					
	Välitön myrkyllisyys kalalle	LC50	> 100 mg/l	96 h		OECD 203
	Akuutti levämyrkyllisyys	ErC50	>= 100 mg/l	72 h		OECD 201
	Akuutti crustaceamyrkyllisyys	EC50 mg/l	> 10 000	48 h		OECD 202

12.2 Pysyvyys ja hajoaavuus

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

12.3 Biokertyvyys

tietoja ei saatavilla
tuote ei saa päästä ympäristöön ilman valvontaa.

Jakaantumiskerroin n-oktanoliväsi

CAS-Nro.	Aineosat	Log Pow
72623-87-1	Voiteluöljyt (maaöljy), C20-50, vetykäsittellyt neutraalit öljypohjaiset	> 6

12.4 Liikkuvuus maaperässä

tietoja ei saatavilla

12.5 PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset

Tietoja ei saatavilla

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 vastaanottopaikkaan.

Käyttämättömän tuotteen jäteluokitus

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

Käytetyn tuotteen jäteluokitus

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

Käyttöturvallisuustiedote

asetuksen (EY) N:o 1907/2006 mukaisesti

Cartechnic Motorenöl SAE 5W-40

Päiväys: 22.05.2015

Sivu 8 / 9

Puhdistamattoman pakkauksen jäteluokitus

150110 PAKKAUSJÄTTEET, ABSORBOIMISAINEEET, PUHDISTUSLIINAT, SUODATINMATERIAALIT JA SUOJAVAATTEET, JOITA EI OLE MAINITTU MUUALLA; pakkaukset (mukaan luettuna yhdyskunnista erikseen kerätty pakkajäte); 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 vastaanottoonpaikkaan. Ei saastuneet ja täysin tyhjennetyt pakkaukset voidaan kierrättää. Saastuneet pakkaukset on käsiteltävä sisältävän aineen tapaan.

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

14.1 YK-numero: Ei vaarallisia tuotteita kuljetussääntöjen kannalta.
14.2 Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi: Ei vaarallisia tuotteita kuljetussääntöjen kannalta.
14.3 Kuljetuksen vaaraluokka: Ei vaarallisia tuotteita kuljetussääntöjen kannalta.
14.4 Pakkausryhmä: Ei vaarallisia tuotteita kuljetussääntöjen kannalta.

Sisävesikuljetus (ADN)

14.1 YK-numero: Ei vaarallisia tuotteita kuljetussääntöjen kannalta.
14.2 Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi: Ei vaarallisia tuotteita kuljetussääntöjen kannalta.
14.3 Kuljetuksen vaaraluokka: Ei vaarallisia tuotteita kuljetussääntöjen kannalta.
14.4 Pakkausryhmä: Ei vaarallisia tuotteita kuljetussääntöjen kannalta.

Merikuljetus (IMDG)

14.1 YK-numero: Ei vaarallisia tuotteita kuljetussääntöjen kannalta.
14.2 Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi: Ei vaarallisia tuotteita kuljetussääntöjen kannalta.
14.3 Kuljetuksen vaaraluokka: Ei vaarallisia tuotteita kuljetussääntöjen kannalta.
14.4 Pakkausryhmä: Ei vaarallisia tuotteita kuljetussääntöjen kannalta.

Ilmakuljetus (ICAO)

14.1 YK-numero: Ei vaarallisia tuotteita kuljetussääntöjen kannalta.
14.2 Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi: Ei vaarallisia tuotteita kuljetussääntöjen kannalta.
14.3 Kuljetuksen vaaraluokka: Ei vaarallisia tuotteita kuljetussääntöjen kannalta.
14.4 Pakkausryhmä: Ei vaarallisia tuotteita kuljetussääntöjen kannalta.

14.5 Ympäristövaarat

YMPÄRISTÖLLE VAARALLINEN: ei

14.6 Erityiset varotoimet käyttäjälle

Ei vaarallisia tuotteita kuljetussääntöjen kannalta.

14.7 Kuljetus irtolastina Marpol 73/78 -sopimuksen II liitteen ja IBC-säännösten mukaisesti

Ei vaarallisia tuotteita kuljetussääntöjen kannalta.

KOHTA 15: Lainsäädäntöä koskevat tiedot

Käyttöturvallisuustiedote

asetuksen (EY) N:o 1907/2006 mukaisesti

Cartechnic Motorenöl SAE 5W-40

Päiväys: 22.05.2015

Sivu 9 / 9

15.1 Nimenomaisesti ainetta tai seosta koskevat turvallisuus-, terveys- ja ympäristösäännökset tai -lainsäädäntö**Kansalliset määräykset**

Vesistövaarallisuusluokka (D): 2 - vettä saastuttava

KOHTA 16: Muut tiedot**R-lausekkeiden sanamuoto (Numero ja koko teksti)**

36/38	Ärsyttää silmiä ja ihoa.
41	Vakavan silmävaurion vaara.
43	Ihokosketus voi aiheuttaa herkistymistä
50	Erittäin myrkyllistä vesieliöille.
51	Myrkyllistä vesieliöille.
53	Voi aiheuttaa pitkäaikaisia haittavaikutuksia vesiympäristössä.
60	Voi heikentää hedelmällisyyttä.

H- ja EUH-lausekkeiden sanamuoto (Numero ja koko teksti)

H304	Voi olla tappavaa nieltynä ja joutuessaan hengitysteihin.
H315	Ärsyttää ihoa.
H318	Vaurioittaa vakavasti silmiä.
H319	Ärsyttää voimakkaasti silmiä.
H360	Saattaa heikentää hedelmällisyyttä tai vaurioittaa sikiötä.
H410	Erittäin myrkyllistä vesieliöille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.
H411	Myrkyllistä vesieliöille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.
H413	Voi aiheuttaa pitkäaikaisia haittavaikutuksia vesieliöille.

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.)