

Käyttöturvallisuustiedote

asetuksen (EY) N:o 1907/2006 mukaisesti

Cartechnic Motorenöl SAE 5W-30 Longlife III

Päiväys: 22.05.2015

Sivu 1 / 9

KOHTA 1: Aineen tai seoksen ja yhtiön tai yrityksen tunnistetiedot

1.1 Tuotetunniste

Cartechnic Motorenöl SAE 5W-30 Longlife III

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:
Vesiympäristölle vaarallinen: Aquatic Chronic 4
Vaaralausekkeet:
Voi aiheuttaa pitkäaikaisia haittavaikutuksia vesieläölle.

2.2 Merkinnät

Vaaralausekkeet

H413 Voi aiheuttaa pitkäaikaisia haittavaikutuksia vesieläölle.

Turvalausekkeet

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

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-30 Longlife III

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 | | |
| 417-070-7 | Hexatriakontaani, haarautunut | 20 - < 25 % |
| 151006-62-1 | R53 | |
| 601-064-00-8 | Aquatic Chronic 4; H413 | |
| 500-183-1 | 1-dekeeni, homopolymeeri, hydrattu | 5 - < 10 % |
| | Aquatic Chronic 4; H413 | |
| 283-392-8 | Fosforoditiyhappo, sekoitetut O,O-bis (1,3-dimetyyli)butyyli ja isopropyyl)esterit, sinkkisuolat | < 1 % |
| | Xi - Ärsyttävä, N - Ympäristölle vaarallinen R38-41-51-53 | |
| | Skin Irrit. 2, Eye Dam. 1, Aquatic Chronic 2; H315 H318 H411 | |
| 01-2119493626-26 | | |
| 204-884-0 | 2,6-di-tert-butyylifenoli | < 1 % |
| | Xi - Ärsyttävä, N - Ympäristölle vaarallinen R38-50-53 | |
| | Skin Irrit. 2, Aquatic Acute 1 (M-Factor = 1), Aquatic Chronic 1 (M-Factor = 1); H315 H400 H410 | |
| 01-2119490822-33 | | |
| 310-154-3 | Dodekyylifenoli sekaisomeerit (haarautunut) | < 1 % |
| 121158-58-5 | Repr. Cat. 3, Xi - Ärsyttävä, N - Ympäristölle vaarallinen R62-36/38-50-53 | |
| | Repr. 2, Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2, Aquatic Acute 1 (M-Factor = 1), Aquatic Chronic 1 (M-Factor = 1); H361 H315 H319 H400 H410 | |
| 01-2119513207-49 | | |

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/pisaroita hengitetään: Kysyttävä lääkärin neuvoa. 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/pisaroita hengitetään: Kysyttävä lääkärin neuvoa.

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.

Silmäkosketus

Huuhdeltava välittömästi varovasti ja huolellisesti silmäsuuhkulla tai vedellä.

Käyttöturvallisuustiedote

asetuksen (EY) N:o 1907/2006 mukaisesti

Cartechnic Motorenöl SAE 5W-30 Longlife III

Päiväys: 22.05.2015

Sivu 3 / 9

Vaivojen ilmantuessa 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 jäähdyttämiseksi.

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 öljyvuomilla).

6.3 Suojarakenteita ja puhdistusta koskevat menetelmät ja -välineet

Otettava talteen nestettä sitovalla materiaalilla (hiekkä, piimaa, happositoja, 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****Ohjeet turvalliseen käsittelyyn**

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

Käyttöturvallisuustiedote

asetuksen (EY) N:o 1907/2006 mukaisesti

Cartechnic Motorenöl SAE 5W-30 Longlife III

Päiväys: 22.05.2015

Sivu 4 / 9

Palo- tai räjähdysuonon 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.

Yhdessävarastoinnista 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 suojaus- 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

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

| | |
|-----------|-------------|
| Olomuoto: | nestemäinen |
| Väri: | ruskea |
| Haju: | ominainen |

Käyttöturvallisuustiedote

asetuksen (EY) N:o 1907/2006 mukaisesti

Cartechnic Motorenöl SAE 5W-30 Longlife III

Päiväys: 22.05.2015

Sivu 5 / 9

| | Menetelma |
|---|--|
| pH-arvo: | käyttökelvoton DIN 51369 |
| Olotilanmuutos | |
| Pourpoint:: | <-33 °C DIN ISO 3016 |
| Leimahduspiste: | >180 °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): | ~0,85 g/cm ³ DIN 51757 |
| Vesiliukoisuus: (ajan 20 °C) | käytännössä liukenematon |
| Liukoisuus muihin liuottimiin | |
| liukeneva hiilivedyissä (mineraaliöljy.) | |
| Kinemaattinen viskositeetti: (ajan 100 °C) | 11,3-12,3 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.
Korkeammassa 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.

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

Aineen toksikokinetiikka, aineenvaihdunta ja jakautuminen elimistöön
tietoja ei saatavilla

Akuutti myrkyllisyys

Käyttöturvallisuustiedote

asetuksen (EY) N:o 1907/2006 mukaisesti

Cartechnic Motorenöl SAE 5W-30 Longlife III

Päiväys: 22.05.2015

Sivu 6 / 9

tietoja ei saatavilla

Hengityselimiä ärsyttävä vaikutus: Vältettävä kaasun/höyryn hengittämistä.

Ärsyttävät ja syövyttävät vaikutukset

Ärsytys iholta: 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.

Erityisvaikutukset eläinkokeissa

tietoja ei saatavilla

Muut tiedotLuokittelu toteutettu seosdirektiivin (1999/45/EY) laskentamenettelyn mukaisesti.
ei/ei**Kokemusperäinen tieto****Luokitukseen vaikuttavat havainnot**

käyttökelvoton

Muut havainnot

Poistaa rasvaa joutuessaan iholle.

Muut tiedot

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

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

Haitallista vesieliöille, voi aiheuttaa pitkäaikaisia haittavaikutuksia vesiympäristössä.

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.

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

| CAS-Nro. | Aineosat | Arvo | d | Lähde |
|----------|----------------------------|------|----|-------|
| | Menetelmä | | | |
| | Arvioinnista | | | |
| | 2,6-di-tert-butyyliifenoli | | | |
| | Zahn-Wellens | 24% | 28 | |
| | Sturm | 5% | 28 | |

12.3 Biokertyvyys

tietoja ei saatavilla

tuote ei saa päästä ympäristöön ilman valvontaa.

Käyttöturvallisuustiedote

asetuksen (EY) N:o 1907/2006 mukaisesti

Cartechnic Motorenöl SAE 5W-30 Longlife III

Päiväys: 22.05.2015

Sivu 7 / 9

Jakaantumiskerroin n-oktanoli/vesi

| CAS-Nro. | Aineosat | Log Pow |
|-------------|---|---------|
| | Fosforoditiyhappo, sekoitetut O,O-bis (1,3-dimetyyllibutyli ja isopropyli)esterit, sinkkisuolat | 0,6 |
| | 2,6-di-tert-butyylifenoli | 4,5 |
| 121158-58-5 | Dodekyylifenoli sekaisomeerit (haarautunut) | 7,1 |

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 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 PAKKAUSJÄTTEET, ABSORBOIMISAINET, PUHDISTUSLIINAT, SUODATINMATERIAALIT JA SUOJAVAAATTEET, JOITA EI OLE MAINITTU MUUALLA; 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. Saastuneet pakkaukset on käsiteltävä sisältävän aineen tapaan.

KOHTA 14: Kuljetustiedot**Maakuljetus (ADR/RID)****14.1 YK-numero:**

Ei vaarallisia tuotteita kuljetussääntöjen kannalta.

Käyttöturvallisuustiedote

asetuksen (EY) N:o 1907/2006 mukaisesti

Cartechnic Motorenöl SAE 5W-30 Longlife III

Päiväys: 22.05.2015

Sivu 8 / 9

14.2 Kuljetuksessa käytettävä

Moottoriöljy

virallinen nimi:**14.3 Kuljetuksen vaaraluokka:**

Ei vaarallisia tuotteita kuljetussääntöjen kannalta.

14.4 Pakkausryhmä:

Ei vaarallisia tuotteita kuljetussääntöjen kannalta.

Muut asiaa koskevat tiedot (Maakuljetus)

Ei vaarallisia tuotteita kuljetussääntöjen kannalta.

Sisävesikuljetus (ADN)**14.1 YK-numero:**

Ei vaarallisia tuotteita kuljetussääntöjen kannalta.

14.2 Kuljetuksessa käytettävä

Moottoriöljy

virallinen nimi:**14.3 Kuljetuksen vaaraluokka:**

Ei vaarallisia tuotteita kuljetussääntöjen kannalta.

14.4 Pakkausryhmä:

Ei vaarallisia tuotteita kuljetussääntöjen kannalta.

Muut asiaa koskevat tiedot (Sisävesikuljetus)

Ei vaarallisia tuotteita kuljetussääntöjen kannalta.

Merikuljetus (IMDG)**14.1 YK-numero:**

Ei vaarallisia tuotteita kuljetussääntöjen kannalta.

14.2 Kuljetuksessa käytettävä

Moottoriöljy

virallinen nimi:**14.3 Kuljetuksen vaaraluokka:**

Ei vaarallisia tuotteita kuljetussääntöjen kannalta.

14.4 Pakkausryhmä:

Ei vaarallisia tuotteita kuljetussääntöjen kannalta.

Muut asiaa koskevat tiedot (Merikuljetus)

Ei vaarallisia tuotteita kuljetussääntöjen kannalta.

Ilmakuljetus (ICAO)**14.1 YK-numero:**

Ei vaarallisia tuotteita kuljetussääntöjen kannalta.

14.2 Kuljetuksessa käytettävä

Moottoriöljy

virallinen nimi:**14.3 Kuljetuksen vaaraluokka:**

Ei vaarallisia tuotteita kuljetussääntöjen kannalta.

14.4 Pakkausryhmä:

Ei vaarallisia tuotteita kuljetussääntöjen kannalta.

Muut asiaa koskevat tiedot (Ilmakuljetus)

Ei vaarallisia tuotteita kuljetussääntöjen kannalta.

14.5 Ympäristövaarat

YMPÄRISTÖLLE VAARALLINEN: ei

14.6 Erityiset varoimet 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**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 saastuttava

Käyttöturvallisuustiedote

asetuksen (EY) N:o 1907/2006 mukaisesti

Cartechnic Motorenöl SAE 5W-30 Longlife III

Päiväys: 22.05.2015

Sivu 9 / 9

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

| | |
|-------|---|
| 36/38 | Ärsyttää silmiä ja ihoa. |
| 38 | Ärsyttää ihoa. |
| 41 | Vakavan silmävaurion vaara. |
| 50 | Erittäin myrkyllistä vesieliöille. |
| 51 | Myrkyllistä vesieliöille. |
| 53 | Voi aiheuttaa pitkäaikaisia haittavaikutuksia vesiympäristössä. |
| 62 | Voi mahdollisesti heikentää hedelmällisyyttä. |

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

| | |
|------|---|
| H315 | Ärsyttää ihoa. |
| H318 | Vaurioittaa vakavasti silmiä. |
| H319 | Ärsyttää voimakkaasti silmiä. |
| H361 | Epäillään heikentävän hedelmällisyyttä tai vaurioittavan sikiötä. |
| H400 | Erittäin myrkyllistä vesieliöille. |
| 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.)