

**REPSOL MOTO SPORT 4T 10W40**

Päiväys: 17.4.2015

Edellinen päiväys: 6.9.2012

**KOHTA 1. AINEEN TAI SEOKSEN JA YHTIÖN TAI YRITYKSEN TUNNISTETIEDOT****1.1 Tuotetunniste****1.1.1 Kauppanimi**

REPSOL MOTO SPORT 4T 10W40

**1.1.2 Tunnuskoodi**

RP180N

**1.2 Aineen tai seoksen merkitykselliset tunnistetut käytöt ja käytöt, joita ei suositella****1.2.1 Käyttötarkoitus**

Voiteluöljy.

**1.2.2 Toimialakoodi**

G 45 Moottoriajoneuvojen ja moottoripyörien tukku- ja vähittäiskauppa sekä korjaus

G 454 Moottoripyörien sekä niiden osien ja varusteiden myynti, huolto ja korjaus

**1.2.3 Käyttötarkoituskoodi**

35 Voiteluaineet ja lisäaineet

**1.2.4 Kemikaalia voidaan käyttää yleiseen kulutukseen** **1.2.5 Kemikaalia käytetään vain yleiseen kulutukseen** **1.3 Käyttöturvallisuustiedotteen toimittajan tiedot****1.3.1 Valmistaja, maahantuoja, muu toiminnanharjoittaja**

Uimonen Trading Oy

**Postiosoite**

Kaskimäenkatu 7

**Postinumero ja -toimipaikka**

33900 Tampere

**Puhelin**

+358 (0)3 3565 400

**Y-tunnus**

2204249-8

**Sähköposti**

info@uimonen.fi

**1.4 Hätäpuhelinnumero****1.4.1 Numero, nimi ja osoite**

112, yleinen hätänumero.

(09) 471977 tai (09) 4711 (keskus), Myrkytystietokeskus/HUS.

**KOHTA 2. VAARAN YKSILÖINTI****2.1 Aineen tai seoksen luokitus****2.2 Merkinnät****2.3 Muut vaarat**

Tuote ei ole vaarallinen aine asetuksen (EY) N:o 1272/2008) tai sen muutosten mukaan eikä sitä ole luokiteltu tai merkitty.

PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset: ks. kohta 12.5.

Ks. kohdista 5 - 7 tietoja muista vaaroista, jotka poikkeavat luokituksessa esitetyistä vaaroista mutta joilla saattaa olla vaikutusta tuotteen kokonaisvaarallisuuteen.

**KOHTA 3. KOOSTUMUS JA TIEDOT AINEOSISTA****3.2 Seokset****Vaaraa aiheuttavat aineosat**

**CAS/EY-  
numero ja  
rek.nro**

**EINECS****Aineosan nimi****Pitoisuus****Luokitus**

2215-35-2

218-679-9

Sinkki-O,O,O',O'-tetrakis(1,3-

0,85 %

REACH-rek.nro:

dimetyyliibutyli)

Xi; R38-R41;N; R51/53;

01-2119953275-

bis(fosforoditioaatti)

Skin Irrit. 2, H315; Eye Dam. 1,

34-XXXX

H318; Aquatic Chronic 2, H411

**REPSOL MOTO SPORT 4T 10W40**

Päiväys: 17.4.2015

Edellinen päiväys: 6.9.2012

84605-29-8 REACH-rek.nro: 01-2119493626- 26-XXXX	283-392-8	Fosforodithiohappo, O, O- bis(1,3- dimetyylibutyyli ja isopropyli) estereiden seos, sinkkisuolat	0,42 %	Xi; R38-R41;N; R51/53; Skin Irrit. 2, H315; Eye Dam. 1, H318; Aquatic Chronic 2, H411
36878-20-3 REACH-rek.nro: 01-2119488911- 28-XXXX	253-249-4	Pitkäketjuinen alkaryyliamiini	0,42 %	R53; Aquatic Chronic 4, H413
121158-58-5 REACH-rek.nro: 01-2119513207- 49-XXXX	310-154-3	Haarautunut dodekyylifenoli	0,08 %	Xn; R62;Xi; R36/38;N; R50/53; Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; Repr. 2, H361; Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410
122-39-4	204-539-4	Difenyliamiini	0,08 %	T; R23/24/25;R33;N; R50-53; Acute Tox. 3, H331; Acute Tox. 3, H311; Acute Tox. 3, H301; STOT RE 2, H373; Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410

**3.3 Muut tiedot**

Moottoripyöräöljy.

Tässä kohdassa mainittujen R- ja H-lausekkeiden täydelliset tekstit ovat kohdassa 16.

**KOHTA 4. ENSIAPUTOIMENPITEET****4.1 Ensiaputoimenpiteiden kuvaus****4.1.2 Hengitys**

Mikäli tuotetta on hengitetty, siirrä potilas raittiiseen ilmaan. Anna tarvittaessa happea. Ota yhteyttä lääkäriin.

**4.1.3 Iho**

Pese runsaalla vedellä ja saippualla. Ota yhteyttä lääkäriin.

**4.1.4 Roiskeet silmiin**

Huuhtelee runsaalla vedellä vähintään 15 minuutin ajan. Ota yhteyttä lääkäriin.

**4.1.5 Nieleminen**

Älä oksennuta. Anna vettä juotavaksi, mikäli potilas on tajuissaan. Ota yhteyttä lääkäriin.

**4.2 Tärkeimmät oireet ja vaikutukset, sekä välittömät että viivästyneet**

Hengitys: Toistuvat tai pitkäaikaiset altistumiset suurille höyrypitoisuuksille saavat aikaan keskushermostovaurioita, ja ne saattavat aiheuttaa sydämen toiminnan häiriöitä. Kuoppakohdissa ja suljetuissa tiloissa höyryt saattavat aiheuttaa tukehtumisen.

Nieleminen/aspiraatio: Suoliabsorptio on hyvin vähäistä. Suurten määrien nieleminen vahingossa aiheuttaa maha-suolikanavan ärsytystä, pahoinvointia, oksentelua ja ripulia.

Ihokosketus: Myrkyllisyys ihon läpi on vähäistä lyhytaikaisissa altistumisissa. Pitkäaikainen ihokosketus saattaa aiheuttaa kirvelyä, punoitusta, ärsytystä ja ihotulehdusta ihon luonnollisen rasvan poistuttua.

Eläinkokeissa tai ihmisillä ei ole raportoitu ihon herkistymisreaktioita.

Silmäkosketus: Myrkyllisyys silmälle on hyvin vähäistä lyhytaikaisissa altistumisissa. Jos silmät altistuvat toistuvasti höyryille tai nesteelle, saattaa aiheutua ärsytystä.

**4.3 Mahdollisesti tarvittavaa välitöntä lääketieteellistä apua ja erityishoitoa koskevat ohjeet**

Hakeudu lääkärin hoitoon.

**KOHTA 5. PALONTORJUNTATOIMENPITEET****5.1 Sammutusaineet****5.1.1 Sopivat sammutusaineet**Vesisuihku, vaahto, hiilidioksidi (CO<sub>2</sub>), jauhe.

**REPSOL MOTO SPORT 4T 10W40**

Päiväys: 17.4.2015

Edellinen päiväys: 6.9.2012

- 5.1.2 Sammutusaineet, joita ei pidä käyttää turvallisuussyistä**  
Suoraan ruiskutettu vesi saattaa olla tehotonta tuotteen leviämisen takia.
- 5.2 Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat**  
Palamistuotteet: Hiilidioksidia, vettä, hiilimonoksidia (ilman puuttuessa), rikkidioksidia, sinkkioksideja.
- 5.3 Palontorjuntaa koskevat ohjeet**  
Erityistoimenpiteet: Eivät tarpeen.  
Erityiset vaarat: Ei sovellettavissa.  
Palomiehiä koskevat ohjeet  
Paineilmalaite, palonkestävät puku ja suojakäsineet.
- 5.4 Muita ohjeita**  
Ei tietoja käytettävissä.

**KOHTA 6. TOIMENPITEET ONNETTOMUUSPÄÄSTÖISSÄ**

- 6.1 Varotoimenpiteet, henkilösuojaimet ja menettely hätätilanteessa**  
Varotoimenpiteet  
Vältä pitkäaikaista kosketusta likaantuneiden vaatteiden tai tuotteen kanssa sekä höyryjen ja sumujen hengittämistä.  
Henkilönsuojaus  
Puhdistustoimenpiteiden aikana on käytettävä sopivaa suojavaatetusta, suojakäsineitä ja tiiviisti asettuvia suojalaseja.
- 6.2 Ympäristöön kohdistuvat varotoimet**  
Päästöissä rantojen, maaperän jne. vakavan fyysikaalisen likaantumisen vaara johtuen tuotteen kelluvuudesta ja öljypitoisuudesta, mikä saattaa aiheuttaa kosketukseen joutuessaan vahinkoa eläimille ja kasveille.  
Estä tuotteen leviäminen viemäreihin, vesistöihin ja vedenottoaikoihin.
- 6.3 Suojarakenteita ja puhdistusta koskevat menetelmät ja -välineet**  
Käsittele kuten öljyvuotoa.  
Vältä tuotteen leviäminen patoamalla mekaanisesti.  
Poista fyysikaalisen tai kemiallisen käsittelyn avulla.
- 6.4 Viittaukset muihin kohtiin**  
Kohdassa 8 on esitetty yksityiskohtaisemmat ohjeet henkilönsuojauksesta ja kohdassa 13 jätteiden hävittämisestä.

**KOHTA 7. KÄSITTELY JA VARASTOINTI**

- 7.1 Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet**  
Yleiset varotoimet  
Vältä pitkäaikaista kosketusta tuotteen kanssa sekä tuotteesta peräisin olevien sumujen ja höyryjen hengittämistä.  
Vältä siirtämisen aikana kosketusta ilman kanssa ja käytä pumppuja ja liitoksia, jotka on maadoitettu asianmukaisesti  
sähköstaattisten varausten muodostumisen estämiseksi.  
Mahdollinen työpaikan saastunut ilma on suodatettava ennen poistamista.  
Erityisolosuhteet:  
Suositellaan tiiviisti asettuvien suojalaseja tai kasvonsuojaimen ja suojakäsineiden käyttämistä roiskeilta suojautumiseksi.  
Ei saa leikata tai hitsata sellaisten alueiden lähellä, joissa on täysiä astioita.  
Noudata samoja varotoimia tyhjien astioiden lähetyksillä.  
Varmista ennen astian korjaamista, että se on tyhjennetty ja pesty huolellisesti ja tarkista, ettei sisältö aiheuta räjähdysvaaraa.
- 7.2 Turvallisen varastoinnin edellyttämät olosuhteet, mukaan luettuina yhteensopimattomuudet**

**REPSOL MOTO SPORT 4T 10W40**

Päiväys: 17.4.2015

Edellinen päiväys: 6.9.2012

Lämpötila ja hajoamistuotteet

Tuotteen epätäydellisessä palamisessa voi muodostua hiilimonoksidia ja tukahduttavia aineita.

Vaaralliset reaktiot

Ei sovellettavissa.

Varastointiolosuhteet

Astiat on suljettava huolellisesti ja niitä on säilytettävä viileillä alueilla, joissa on hyvä ilmanvaihto.

Tupakointi, hitsaus tai muu työskentely, jossa voi aiheutua avotulta tai kipinöitä, on kielletty varastointialueella.

Yhteensopimattomat aineet

Voimakkaat hapettimet.

**7.3 Erityinen loppukäyttö**

Ks. kohta 1 tai altistumisskenaario.

**KOHTA 8. ALTISTUMISEN EHKÄISEMINEN JA HENKILÖNSUOJAIMET****8.1 Valvontaa koskevat muuttujat****8.1.1 HTP-arvot**

	Öljysumu	5 mg/m <sup>3</sup> (8 h)	
		Mineraaliöljysumut. HTP-arvot 2014.	
122-39-4	Difenyyliamiini	5 mg/m <sup>3</sup> (8 h)	10 mg/m <sup>3</sup> (15 min)
		HTP-arvot 2014.	

**8.1.2 Muut raja-arvot**

-

**8.1.3 Muissa maissa annettuja raja-arvoja**

-

**8.1.4 DNEL**

Ei sovellettavissa.

**8.1.5 PNEC**

Ei sovellettavissa.

**8.2 Altistumisen ehkäiseminen****8.2.1 Tekniset torjuntatoimenpiteet**

Vältä kosketusta tuotteen kanssa sekä tuotesumujen ja -höyryjen hengittämistä.

Asennettava kohdeimu päästöjen talteenottamiseksi ja poistamiseksi niiden muodostumispaikan lähetyviltä.

Erityiset hygieniatoimenpiteet

Likaantuneet jalkineet on hävitettävä. Likaantunutta vaateetusta ei saa pestä kotona muiden vaatteiden kanssa.

Alusvaatteiden säännöllinen vaihtaminen on myös tärkeää, jos tuotetta on imeytynyt päällysvaatteiden lävitse.

Järjestettävä pesu-/suihkutilat, joissa on ei-liuotinpohjaista ihonpuhdistusainetta, kuumaa vettä ja saippuaa, ja niitä on käytettävä.

Käytä ihonhoitovoidetta työskentelyn jälkeen.

Muu suojarustus

Järjestä työskentelyalueelle suihkut ja silmienhuuhteluvälineet.

**8.2.2 Henkilökohtaiset suojoimenpiteet****8.2.2.1 Hengityksensuojaus**

Pieni höyrynpaine; tuote on lievästi haihtuvaa huoneenlämmössä eikä aiheuta erityisiä vaaroja. Kun esiintyy kuumenneita öljyjä, käytä suojanaamareita höyryn ja sumujen hengittämisen välttämiseksi..

**8.2.2.2 Käsiensuojaus**

Polyeteeni-, polyvinyylikloridi- tai neopreenisuojakäsineet.

Luonnonkumisia tai butyylikumisia käsineitä EI saa käyttää.

**8.2.2.3 Silmien tai kasvojen suojaus**

Roiskeilta suojaavat, tiiviisti asettuvat suojalasit.

**8.2.2.4 Ihonsuojaus**

Ei tietoja käytettävissä.

**8.2.2.5 Termiset vaarat**

Ei tietoja käytettävissä.

**REPSOL MOTO SPORT 4T 10W40**

Päiväys: 17.4.2015

Edellinen päiväys: 6.9.2012

**8.2.3 Ympäristöaltistumisen torjuminen**

Tuotetta ei saa päästää leviämään ympäristöön jäteveden tai viemärin kautta. Kohdassa 6 on esitetty onnettomuuspäästön sattuessa suoritettavat toimenpiteet.

**KOHTA 9. FYSIKAALISET JA KEMIAALLISET OMINAISUUDET****9.1 Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot****9.1.1 Olomuoto**

Läpinäkyvä öljymäinen aine.  
Väri: 3,0 max. (ASTM D-1500).

**9.1.2 Haju** Ei sovellettavissa.

**9.1.3 Hajukynnys** Ei sovellettavissa.

**9.1.4 pH** Ei sovellettavissa.

**9.1.5 Sulamis- tai jäätymispiste** -36 °C (ASTM D-97).

**9.1.6 Kiehumispiste ja kiehumisalue** Ei sovellettavissa.

**9.1.7 Leimahduspiste** 232 °C (ASTM D-92).

**9.1.8 Haihtumisnopeus** Ei sovellettavissa.

**9.1.9 Syttyvyys (kiinteät aineet, kaasut)** Ei sovellettavissa.

**9.1.10 Räjähdysominaisuudet**

**9.1.10.1 Alempi räjähdysraja** Ei sovellettavissa.

**9.1.10.2 Ylempi räjähdysraja** Ei sovellettavissa.

**9.1.11 Höyrynpaine** Ei sovellettavissa.

**9.1.12 Höyryntiheys** Ei sovellettavissa.

**9.1.13 Suhteellinen tiheys** Ei tietoja käytettävissä. Tiheys: 0,8671 g/cm<sup>3</sup> (15 °C, ASTM D-4052).

**9.1.14 Liukoisuus (liukoisuudet)**

**9.1.14.1 Vesiliukoisuus** Ei sovellettavissa.

**9.1.14.2 Rasvaliukoisuus (liuotin-öljy, yksilöitävä)** Ei tietoja käytettävissä.

**9.1.15 Jakautumiskerroin: n-oktanol/vesi** Ei sovellettavissa.

**9.1.16 Itsesyttymislämpötila** Ei sovellettavissa.

**9.1.17 Hajoamislämpötila** Ei sovellettavissa.

**9.1.18 Viskositeetti** 100 °C: 14,54 cSt (ASTM D-445); 40 °C: 96,47 cSt (ASTM D-445).

**9.1.19 Räjähävyys** Ei sovellettavissa.

**9.1.20 Hapettavuus** Ei sovellettavissa.

**9.2 Muut tiedot**

Ei sovellettavissa.

**KOHTA 10. STABIILISUUS JA REAKTIIVISUUS****10.1 Reaktiivisuus**

Ei sovellettavissa.

**10.2 Kemiallinen stabiilisuus**

Pysyvä huoneenlämmössä.

**10.3 Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus**

Voimakkaat hapettimet reagoivat yleisesti joutuessaan kosketukseen öljyjen ja orgaanisten aineiden kanssa.

**10.4 Vältettävät olosuhteet**

Altistuminen avotullelle.

**10.5 Yhteensopimattomat materiaalit**

Ei sovellettavissa.

**REPSOL MOTO SPORT 4T 10W40**

Päiväys: 17.4.2015

Edellinen päiväys: 6.9.2012

**10.6 Vaaralliset hajoamistuotteet**

Tuotteen epätäydellisen palamisen seurauksena voi muodostua hiilimonoksidia ja muita tukehduttavia aineita.

**KOHTA 11. MYRKYLLISYYTEEN LIITTYVÄT TIEDOT****11.1 Tiedot myrkyllisistä vaikutuksista**

Hengitys: Toistuvat tai pitkäaikaiset altistumiset suurille höyrypitoisuuksille saavat aikaan keskushermostovaurioita, ja ne saattavat aiheuttaa sydämen toiminnan häiriöitä. Kuoppakohdissa ja suljetuissa tiloissa höyryt saattavat aiheuttaa tukehtumisen.

Nieleminen/aspiraatio: Suoliabsorptio on hyvin vähäistä. Suurten määrien nieleminen vahingossa aiheuttaa maha-suolikanavan ärsytystä, pahoinvointia, oksentelua ja ripulia.

Ihokosketus: Myrkyllisyys ihon läpi on vähäistä lyhytaikaisissa altistumisissa. Pitkäaikainen ihokosketus saattaa aiheuttaa kirvelyä, punoitusta, ärsytystä ja ihotulehdusta ihon luonnollisen rasvan poistuttua.

Eläinkokeissa tai ihmisillä ei ole raportoitu ihon herkistymisreaktioita.

Silmäkosketus: Myrkyllisyys silmälle on hyvin vähäistä lyhytaikaisissa altistumisissa. Jos silmät altistuvat toistuvasti höyryille tai nesteelle, saattaa aiheutua ärsytystä..

Iho-ongelmista ja hengitysteiden ongelmista kärsivillä henkilöillä voi ilmetä herkemmin haittavaikutuksia.

**11.1.1 Välitön myrkyllisyys**

Ei sovellettavissa.

**11.1.2 Ärsyttävyyden ja syövyttävyyden**

Ei sovellettavissa.

**11.1.3 Herkistyminen**

Ei sovellettavissa.

**11.1.4 Syöpää aiheuttavat, perimää vaurioittavat tai lisääntymiselle vaaralliset vaikutukset**

Tuote on arvioitu vertaamalla myrkyllisyyskokeiden tuloksia asetuksen (EY) No. 1272/2008 CMR-kriteereihin, kategoriat 1A ja 1B.

Karsinogeenisuus: Ei sovellettavissa.

Sukusolumutageenisuus: Ei sovellettavissa.

Lisääntymismyrkyllisyys: Ei raportoitu lisääntymiselle vaarallisia vaikutuksia.

**11.1.5 Elinkohtainen myrkyllisyys - kerta-altistuminen**

Ei sovellettavissa.

**11.1.6 Elinkohtainen myrkyllisyys - toistuva altistuminen**

Ei sovellettavissa.

**11.1.7 Aspiraatiovaara**

Ei sovellettavissa.

**11.1.8 Muut terveysvaikutuksiin liittyvät tiedot**

Esitetyt myrkyllisyystiedot: Asetuksen (EY) No. 1907/2006 (REACH) liitteiden VII - XI soveltaminen.

**KOHTA 12. TIEDOT VAARALLISUUDESTA YMPÄRISTÖLLE****12.1 Myrkyllisyys****12.1.1 Myrkyllisyys vesieliöille**

LL50: > 1 000 mg/l (perusvoiteluöljyt). Vaarallista vesieliöille suurina pitoisuuksina (vuodot).

Suuri fyysikaalinen likaamisvaara, pääasiassa merellä tapahtuneissa vuotoissa; tuote tuhoaa pienet vesieliöt joutuessaan niiden kanssa kosketuksiin ja vaikeuttaa alempien eliöiden elämää, estäen auringonvalon pääsyn alapuolellaan oleviin meriekosysteemeihin, mikä vaikuttaa niiden normaaliin kehitykseen.

**12.1.2 Myrkyllisyys muille eliöille**

Ei tietoja käytettävissä.

**12.2 Pysyvyys ja hajoavuus****12.2.1 Biologinen hajoavuus**

Tuote ei ole helposti biohajoavaa.

**12.2.2 Kemiallinen hajoavuus**

Tuotteesta sellaisenaan ei ole tietoja.

**REPSOL MOTO SPORT 4T 10W40**

Päiväys: 17.4.2015

Edellinen päiväys: 6.9.2012

- 12.3 Biokertyvyys**  
Ei ole saatu tietoja, jotka osoittaisivat, että tuote olisi merkittävästi biokertyvää vesiliöihin tai troofisessa ravintoketjussa, vaikkakin se saattaa aiheuttaa pitkäaikaisia haittavaikutuksia vesiympäristössä sen suuren fysikaalisen likaamispotentiaalin takia.
- 12.4 Liikkuvuus maaperässä**  
Tuote on öljymäistä ja viskoosia ja kelluu veden pinnalla.
- 12.5 PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset**  
Tämä seos ei sisällä aineosia, joiden katsotaan olevan PBT- tai vPvB-aineita.
- 12.6 Muut haitalliset vaikutukset**  
Ei tietoja käytettävissä.

**KOHTA 13. JÄTTEIDEN KÄSITTELYYN LIITTYVÄT NÄKÖKOHDAT**

- 13.1 Jätteiden käsittelymenetelmät**  
Hävittäminen  
Kierrätä ja ota talteen perusöljyt mahdollisuuksien mukaan.  
Valtuutettujen toimijoiden kaatopaikoille ja polttolaitoksiin.  
Vältä jäteöljyjen päästämistä viemäriin, koska ne voivat tuhota vedenkäsittelylaitoksen mikro-organismit.  
Käsittely  
Suljetut astiat. Vältä suoraa kosketusta jätteen kanssa.  
Määräykset  
Yritysten ja muiden toimijoiden, jotka ottavat talteen, hävittävät, varastoivat, kuljettavat tai käsittelevät jätettä, on noudatettava jätedirektiiviä 2008/98/EY ja muita paikallisia, kansallisia ja yhteisön säädöksiä.
- 13.2 Jätteet jäännöksistä/käyttämättömistä tuotteista**  
Ks. 13.1.

**KOHTA 14. KULJETUSTIEDOT**

- 14.1 YK-numero** -
- 14.2 Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi** -
- 14.3 Kuljetuksen vaaraluokka** -
- 14.4 Pakkausryhmä** -
- 14.5 Ympäristövaarat**  
Ei sovellettavissa (ADR/RID, IATA-DGR, IMDG).
- 14.6 Erityiset varotoimet käyttäjälle**  
Ei luokiteltu vaaralliseksi kuljetussäädösten mukaan (ADR/RID, IATA-DGR, IMDG).  
Pysyvä huoneenlämmössä ja kuljetuksen aikana. Säilytä viileillä alueilla, joissa on hyvä ilmanvaihto.
- 14.7 Kuljetus irtolastina MARPOL 73/78 -sopimuksen II liitteen ja IBC-säännösten mukaisesti**  
Ei IBC-säännösten kategorioita esitetty.

**KOHTA 15. LAINSÄÄDÄNTÖÄ KOSKEVAT TIEDOT**

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

**REPSOL MOTO SPORT 4T 10W40**

Päiväys: 17.4.2015

Edellinen päiväys: 6.9.2012

**KOMISSION ASETUS (EY) Nro 453/2010: KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTTEIDEN LAATIMISTA KOSKEVAT VAATIMUKSET**

Kemikaalien maailmanlaajuisesti yhdenmukaistettu luokitus- ja merkintäjärjestelmä (GHS)  
Euroopan parlamentin ja neuvoston asetukset (EY) N:o 1272/2008, annettu 16 päivänä joulukuuta 2008, aineiden ja seosten luokituksesta, merkinnöistä ja pakkaamisesta  
Euroopan parlamentin ja neuvoston asetukset (EY) N:o 1907/2006, kemikaalien rekisteröinnistä, arvioinnista, lupamenettelyistä ja rajoituksista (REACH)  
Neuvoston direktiivi 67/548/ETY, vaarallisten aineiden luokitusta, pakkaamista ja merkintöjä koskevien lakien, asetusten ja hallinnollisten määräysten lähentämisestä (sisältäen voimassaolevat muutokset)  
Neuvoston direktiivi 1999/45/ETY, vaarallisten aineiden luokitusta, pakkaamista ja merkintöjä koskevien lakien, asetusten ja hallinnollisten määräysten lähentämisestä (sisältäen voimassaolevat muutokset)  
Neuvoston direktiivi 91/689/ETY, vaarallisista jätteistä, /direktiivi 2008/98/EY, jätteistä  
Asetus 363/95: Säädos uusien aineiden ilmoituksesta ja vaarallisten aineiden luokittelusta, pakkaamisesta ja merkitsemisestä  
Asetus 255/2003: Säädos vaarallisten valmisteiden luokituksesta, pakkaamisesta ja merkitsemisestä  
Eurooppalainen sopimus vaarallisten tavaroiden kansainvälisistä tiekuljetuksista (ADR)  
Vaarallisten aineiden kansainvälisiä rautatiekuljetuksia koskevat määräykset (RID)  
Vaarallisten aineiden kansainvälinen merikuljetussäännöstö (IMGD)  
Kansainvälisen ilmakuljetusliiton (IATA) määräykset vaarallisten aineiden kuljetuksesta  
Kansainvälinen kemikaalisäiliölussäännöstö (IBC Code), MARPOL 73/78.  
Yhteisön säädökset, muut vaarat  
Ei sovellettavissa.

**15.2 Kemikaaliturvallisuusarviointi**

Kemikaaliturvallisuusarviointia ei ole suoritettu.

**KOHTA 16. MUUT TIEDOT****16.1 Muutokset edelliseen versioon**

Uuden lainsäädännön mukainen käyttöturvallisuustiedote. Muutoksia kaikissa kohdissa

**16.2 Lyhenteiden selitykset**



**REPSOL MOTO SPORT 4T 10W40**

Päiväys: 17.4.2015

Edellinen päiväys: 6.9.2012

Sanasto

CAS: Kemikaalien tunnistenumerojärjestelmä

IARC: Kansainvälinen syöväntutkimuskeskus

ACGIH: American Conference of Governmental Industrial Hygienists.

TLV: Kynnysarvo

TWA: Aikapainoitettu keskiarvo

STEL: Lyhytaikaisen altistuksen raja-arvo

REL: Altistuksen raja-arvosuositus

PEL: Sallittu altistuksen raja-arvo

INSHT: Instituto Nacional de Seguridad e Higiene en el Trabajo.

VLA-ED: Työhygienian raja-arvot - päivittäinen altistuminen

VLA-EC: Työhygienian raja-arvot - lyhytaikainen altistuminen

DNEL/DMEL: Johdetut vaikutuksettomat altistumistasot / Johdetut vähimmäisvaikutustasot

PNEC: Arvioitu vaikutukseton pitoisuus

LD50: Mediaani tappava annos

LC50: Mediaani tappava pitoisuus

EC50: Mediaani vaikuttava pitoisuus

IC50: Pitoisuus, joka estää 50-prosenttisesti

annetun parametrin

BOD: Biokemiallinen hapenkulutuksen määräyty.

NOAEL: Haitaton vaikutustaso

NOEL: Vaikutukseton taso

NOAEC: Vaikutukseton altistava pitoisuus

NOEC: Pitoisuus, jolla ei ole todettavaa vaikutusta

Tietokannat

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Substances.

TSCA: Toxic Substances Control Act, US Environmental Protection Agency.

HSDB: US National Library of Medicine.

RTECS: US Dept. of Health &amp; Human Services.

**16.3 Tietolähteet**

1) Aikaisempi käyttöturvallisuustiedote. 2) Valmistajan käyttöturvallisuustiedote, 14.7.2014.

2) Tiedotteen laatimishetkellä voimassa oleva vaarallisia kemikaaleja koskeva lainsäädäntö.

**16.4 Käytetty menetelmä luokituksen arvioinnissa**

Asetus (EY) No. 1272/2008.

**16.5 Luettelo R-lausekkeista, vaaralausekkeista, S-lausekkeista ja/tai turvalausekkeista**

R23/24/25 Myrkyllistä hengitettynä, joutuessaan iholle ja nieltynä.

R33 Terveystieteiden haittojen vaara pitkäaikaisessa altistuksessa.

R36/38 Ärsyttää silmiä ja ihoa.

R50 Erittäin myrkyllistä vesiliöille.

R50/53 Erittäin myrkyllistä vesiliöille, voi aiheuttaa pitkäaikaisia haittavaikutuksia vesiympäristössä.

R53 Voi aiheuttaa pitkäaikaisia haittavaikutuksia vesiympäristössä.

R62 Voi mahdollisesti heikentää hedelmällisyyttä.

H301 Myrkyllistä nieltynä.

H311 Myrkyllistä joutuessaan iholle.

H319 Ärsyttää voimakkaasti silmiä.

H331 Myrkyllistä hengitettynä.

H361 Epäilläään heikentävän hedelmällisyyttä tai vaurioittavan sikiötä &lt;mainitaan tiedetty spesifinen vaikutus&gt; &lt;mainitaan altistumisreitti, jos on kiistatta osoitettu, että vaara ei voi aiheutua muiden altistumisreittien kautta&gt;.

H373 Saattaa vahingoittaa elimiä &lt;tai mainitaan kaikki tiedetyt kohde-elimet&gt; pitkäaikaisessa tai toistuvassa altistumisessa &lt;mainitaan altistumisreitti, jos on kiistatta osoitettu, että vaara ei voi aiheutua muiden altistumisreittien kautta&gt;.

H400 Erittäin myrkyllistä vesiliöille.

H410 Erittäin myrkyllistä vesiliöille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.

**16.6 Työntekijöiden koulutus**

Ei tietoja käytettävissä.

**REPSOL MOTO SPORT 4T 10W40**

Päiväys: 17.4.2015

Edellinen päiväys: 6.9.2012

**16.7 Käyttörajoitukset**

Ei tietoja käytettävissä.

**16.8 Lisätiedot**

Ostavilla yhtiöiden velvollisuus on varmistaa, että heidän työntekijänsä ovat asianmukaisesti koulutettuja tuotteen turvalliseen käsittelyyn ja käyttöön tässä ktt:ssä annettujen ohjeiden mukaisesti.

Lisäksi tätä tuotetta ostavien yhtiöiden edellytetään informoivan työntekijöitään ja yksittäisiä henkilöitä, jotka saattavat käsitellä tai käyttää tuotetta tiloissaan, kaikista ktt:n sisältämistä indikaatioista, erityisesti indikaatioista, jotka liittyvät tuotteen terveys- ja turvallisuusriskeihin ihmisille ja ympäristölle.

Asetuksen (EY) 1907/2006 (REACH) artiklan 32 mukainen turvatiedote/tietolomake, jolla tiedotetaan toimitusketjussa eteenpäin itse aineista tai niiden sekoituksista, joihin käyttöturvallisuustiedotetta ei vaadita SDS-muodossa. Siksi tämä asiakirja ei ole käyttöturvallisuustiedote (KTT/SDS) REACHasetuksen artiklan 31 mukaisesti, sillä REACH-asetusta varten ei ole pakollista antaa KTT/SDStiedotetta aineille tai sekoituksille, joita tämä turvatiedote/tietolomake koskee.

Repsol on laatinut tämän turvatiedotteen/tietolomakkeen sisältämät tiedot parhaiden saatavilla olevien tietojen perusteella ja perustuen julkaisuaikana luotettavina pidettäviin teknisiin tietoihin.

Vastaanottajat luottavat tietoon omalla vastuullaan. Näin ollen mitään tämän asiakirjan osaa ei pitäisi tulkita minkään aineen tai seoksen käytön suosituksena tai mikään käytön suosituksena, joka voisi olla ristiriidassa olemassa olevien patenttien kanssa, jotka voivat kattaa tai suojata ainetta, sekoitusta tai tuotetta tai niiden käyttöä. Tämä asiakirja ei muodosta minkään lisenssin myöntämistä ja näin ollen vastaanottajalle ei myönnetä vapaata toimintaa minkään Repsolin (tämän asiakirjan julkaisija) tai kolmannen osapuolen omistaman patentin alaisuudessa.

Kaikki tämän turvatiedotteen/tietolomakkeen sisältämät tiedot ja tarvittaessa lausunnot tai suositukset on vapautettu suorasta tai epäsuorasta vastuusta koskien tietojen tarkkuutta ja riskiä, joka liittyy sen käyttöön, mukaanlukien markkinointi, sopivuus tiettyntarkoitukseen tai mihin tahansa käyttöön tai siihen, että tällaisten tietojen käyttö ei riko patenttia. Kaikki oletetut kaupankäyntiin tai muuhun käyttöön sopivuuden takuut on nimenomaisesti suljettu ulkopuolelle ja näin ollen Repsol ei

ota vastuuta saaduista tuloksista tai vahingoista (mukaan lukien vahingot ihmisille, omaisuudelle ja ympäristölle), joita saattaa syntyä kokonaan tai osittain siitä, että vastaanottaja on käyttänyt tässä olevia tietoja.