



# BIZTONSÁGI ADATLAP

Összhangban van az 453/2010 számú (EU) Szabályzat (REACH), II. Mellékletével - Magyarország

## O.E.M. for Renault Nissan 5W40

### 1. SZAKASZ: Az anyag/keverék és a vállalat/vállalkozás azonosítása

#### 1.1 Termékazonosító

Termék név: O.E.M. for Renault Nissan 5W40  
Termék típus: Motorolaj.

#### 1.2 Az anyag vagy keverék megfelelő azonosított felhasználása, illetve ellenjavallt felhasználása

Az anyag/keverék felhasználása: Gépjármű motorolaj négyütemű motorokhoz.

#### 1.3 A biztonsági adatlap szállítójának adatai

Szállító: SCT-Vertriebs GmbH  
Feldstrasse 154  
22880 Wedel/Hamburg  
Tel. +49 (0)4103 1211 110 Fax. +49 (0)4103 1211 116

Importőr: Autogroup Hungary Kft.  
1131 Budapest, Reitter F. utca 164.  
www.autogroup.hu

#### 1.4 Sürgősségi telefonszám

SÜRGŐSSÉGI TELEFONSZÁM: Carechem: +49 (0)4103 1211 0  
Toxic emergency centre: +36 80 201 199

### 2. SZAKASZ: Veszélyesség szerinti besorolás

#### 2.1 Az anyag vagy keverék osztályozása

Termék meghatározás Keverék

[A 1272/2008 EK Irányelv \[DPD\] szerinti osztályozás](#)

A terméket nem sorolták be veszélyesként az 1999/45/EK Direktíva és annak módosításai szerint.

További információkért az egészségre, tünetekre és a környezeti hatásokra lásd. 11. és 12. fejezetet.

#### 2.2 Címkézési elemek

Kockázati R mondatok: Ez a termék az EU törvénykezés szerint nincs besorolva.  
Biztonsági S mondatok: Nem alkalmazható.  
Kiegészítő címke elemek: Nem alkalmazható.

#### Különleges csomagolási követelmények

Gyermekek által nehezen kinyitható zárral ellátandó csomagolóeszközök: Nem alkalmazható.

Tapintási veszélyre figyelmeztetés: Nem alkalmazható.

#### 2.3 Egyéb veszélyek

Egyéb veszélyek, amelyek nem következnek a besorolásból: HASZNÁLT MOTOROLAJAK.  
A használt motorolaj veszélyes összetevőket tartalmaz, amelyek bőrrákot okozhatnak.  
Lásd toxikológiai információ, Biztonsági Adatlap, 11. Rész.

### 3. SZAKASZ: Összetétel vagy az összetevőkre vonatkozó adatok

#### Anyag/készítmény

Keverék  
Zinc dialkyl dithiophosphate EC: 272-028-3; CAS: 68649-42-3  
Conc. (%w/w): 0,63 - 1,25 %  
Xi; R41, R38  
N; R51/53  
Skin Irrit. 2, H315  
Eye Dam. 1, H318  
Aquatic Chronic 2, H411

Calcium long-chain alkylphenate sulfide  
Conc. (%w/w) 0,63 - 1,25 %  
R53 Aquatic Chronic 4, H413

Phenol, 4-dodecyl- EC: 203-202-9; CAS: 104-43-8  
Conc. (%w/w) 0,06 - 0,13%  
Repr. Cat. 3; R62  
Xi; R38  
N; R50/53  
Skin Irrit. 2, H315  
Repr. 2, H361f  
Aquatic Acute 1, H400  
Aquatic Chronic 1, H410



# BIZTONSÁGI ADATLAP

Összhangban van az 453/2010 számú (EU) Szabályzat (REACH), II. Mellékletével - Magyarország

## O.E.M. for Renault Nissan 5W40

Organomolybdenum amide  
Conc. ( %w/w) 0.01 - 0.063 %  
N; R51/53 Aquatic Chronic 2, H411 Kémiailag átalakított alapolaj. Szintetikus alapolajok Saját teljesítményerősítő anyag.

Lásd a 16. fejezetet a fenti R-kifejezések teljes szövegével kapcsolatban.

A készítménnyel vagy hasonló összetevőket tartalmazó készítményekkel végzett vizsgálatok nem mutattak ki érzékenységet előidéző hatást.

### 4. SZAKASZ: Elsősegély nyújtási intézkedések

#### 4.1 Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

##### Szembe jutás

Érintkezés esetén azonnal öblítse ki a szemet bő vízzel, legalább 15 percig. Az alapos öblítés érdekében a szemhéjat el kell emelni a szemgolyótól. Ellenőrizze, hogy visel-e kontaktlencsét, ha igen, vegye ki. Irritáció esetén forduljon orvoshoz.

##### Bőrrel érintkezés

Öblítse le a szennyezett bőrt bő vízzel. Vegye le a szennyezett ruhát és cipőt. Ismételt használat előtt mossa ki a ruházatot. Újbóli használat előtt alaposan tisztítsa meg a cipőket. Irritáció kialakulásakor forduljon orvoshoz.

### 4. SZAKASZ: Elsősegély nyújtási intézkedések

##### Belélegzés

Belélegzés esetén vigye a sérültet friss levegőre. Kapjon orvosi segítséget, ha a tünetek megjelennek.

##### Lenyelés

Orvosi utasítás nélkül ne hánytasson. A tünetek jelentkezése esetén forduljon orvoshoz.

##### Elsősegélynyújtók védelme

Olyan tevékenység nem végezhető, amely személyi kockázattal jár, vagy amelynek végzésére a dolgozó megfelelő képzést nem kapott.

#### 4.2 A legfontosabb - akut és késleltetett - tünetek és hatások

Lásd a 11. fejezetet az egészségre gyakorolt hatások és tünetek tekintetében.

#### 4.3 A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése

##### Megjegyzések orvos számára

A kezelés általában a tünetek alapján, a hatások megszüntetésére irányuljon.

### 5. SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések

#### 5.1 Oltóanyag

##### Megfelelő oltóanyag

Tűz esetén használjon habos, száraz vegyülettel vagy széndioxidral működő tűzoltó készüléket vagy sprayt.

##### Alkalmatlan oltóanyag

Ne használjunk vízsugarat.

#### 5.2 Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek

##### Az anyagból vagy keverékből származó veszélyek

Tűz vagy melegítés hatására nyomásnövekedés következik be és a tárolóedény szétrepedhet.

##### Veszélyes bomlástermékek

Az égés során a következők keletkeznek:  
szén-oxidok (CO, CO<sub>2</sub>)

#### 5.3 Tűzoltóknak szóló javaslat

##### Különleges óvintézkedések tűzoltók számára

Olyan tevékenység nem végezhető, amely személyi kockázattal jár, vagy amelynek végzésére a dolgozó megfelelő képzést nem kapott. Ha tűz van, azonnal izolálja a helyszínt, elszállítva a baleset helyszínéről az összes személyt.

##### Speciális tűzoltó védőfelszerelés

A tűzoltóknak megfelelő védőfelszerelést és izolációs légzőkészüléket (SCBA) kell viselni. Ez utóbbinak teljesen el kell fednie az arcot és túlnyomásos üzemmódban kell használni. Az EN 469 európai standardnak megfelelő tűzoltóruházat (beleértve a védősisakot, védőbakancsot és kesztyűt) a vegyi balesetknél alapszintű védelmet, biztosít.

## O.E.M. for Renault Nissan 5W40

### 6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál

#### 6.1 Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások

##### A sürgősségi ellátást nyújtó személyzettől eltérő személyzet számára

Olyan tevékenység nem végezhető, amely személyi kockázattal jár, vagy amelynek végzésére a dolgozó megfelelő képzést nem kapott. Üritse ki a környező területeket. Ne engedje belépni a felesleges és védőruhát nem viselő személyeket. Ne érintse meg a kiömlött anyagot, és ne lépjen bele.

A padló, csúszós lehet, legyen óvatos. Megfelelő egyéni védőfelszerelést kell viselni.

##### A sürgősségi ellátást nyújtó személyzet számára

Amennyiben a kiömlés kezelésére különleges ruházat szükséges, vegye figyelembe az információkat 8. szakaszban feltüntetett alkalmas és nem alkalmas anyagokról.

Tekintse át "A sürgősségi ellátást nyújtó személyzettől eltérő személyzet részére" vonatkozó információkat is.

#### 6.2 Környezetvédelmi óvintézkedések

Kerülje a kiömlött anyag szétoszlását és továbbterjedését, és érintkezését a talajjal, vízfolyásokkal, lefolyókkal és csatornákkal. Tájékoztassa az illetékes hatóságot, amennyiben a termék környezetszennyezést okozott (csatornák, vízfolyások, talaj vagy levegő).

### 6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál

#### 6.3 A területi elhatárolás és a szennyezés mentesítés módszerei és anyagai

##### Kismértékű kifreccsenés

Állítsa el a szivárgást, ha veszély nélkül teheti. Vigye el a tárolóedényeket a kiloccsanás területéről. Itassa fel semleges anyaggal és helyezze megfelelő hulladékátároló edénybe. Engedéllyel rendelkező vállalkozóval végeztesse el az ártalmatlanítást

##### Nagymértékű kifreccsenés

Azonnal forduljon a kárelhárító személyzethez. Állítsa el a szivárgást, ha veszély nélkül teheti. Vigye el a tárolóedényeket a kiloccsanás területéről. Akadályozza meg az anyag csatornába, vízfolyásba, pincébe vagy zárt helyre jutását. A kiömlött anyag elfolyását gátolja meg, és nem éghető felítató anyaggal, például homokkal, földdel, vermikulittal vagy kovafölddel itassa fel, majd a helyi rendelkezések szerinti ártalmatlanításhoz helyezze gyűjtőedénybe. Engedéllyel rendelkező vállalkozóval végeztesse el az ártalmatlanítást.

#### 6.4 Hivatkozás más szakaszokra

Lásd az 1. szakaszt a sürgősségi kapcsolatra vonatkozó információkért.

A tűzoltási intézkedések érdekében tekintse meg az 5. fejezetet.

Lásd a 8. szakaszt a megfelelő egyéni védőfelszerelésre vonatkozó információkért. A környezetvédelmi óvintézkedésekhez lásd a 12. fejezetet.

Lásd a 13. szakaszt a további hulladékkezelési információkért.

### 7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás

#### 7.1 A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

##### Óvintézkedések

Megfelelő egyéni védőfelszerelést kell viselni.

##### Javaslatok az általános foglalkozási higiénia vonatkozásán

Tilos az étkezés, ivás és a dohányzás azokon a helyeken, ahol az anyag kezelése, tárolása és feldolgozása történik. Kezelés után mosakodjon le alaposan. Az étkezésre kijelölt területre történő belépés előtt le kell venni a szennyezett ruházatot és védőfelszerelést. Lásd a 8. szakaszt a további információkért a higiénés intézkedésekről.

#### 7.2 A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt

Csak olyan eszközökben tartályokban tárolja, mely kifejezetten ennek az anyagnak a tárolására lett kifejlesztve. Hőtől és közvetlen napfénytől tartsa távol. A tárolóedényt a felhasználásig tartsa légmentesen lezárva. A már kinyitott tárolóedényeket gondosan újra le kell zárni és nyílásával felfelé állított helyzetben kell tartani a szivárgás megakadályozása érdekében. Ne tárolja címkézés nélküli tárolóedényben. Tárolja a helyi előírásoknak megfelelően! Tárolják száraz, hűvös, jól szellőztetett területen, távol összeegyeztethetetlen anyagoktól (lásd a 10 fejezetet).

##### Nem megfelelő

Hosszú ideig kitéve magas hőmérsékletnek.

#### 7.3 Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

##### Javaslatok

Amennyiben szükséges, tekintse meg az 1.2. fejezetet és a kitétségi scenáriókat.

### 8. SZAKASZ: Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem

#### A környezeti expozíció ellenőrzése

A szellőztetésből vagy a munkafolyamatok berendezéseiből eredő emissziót ellenőrizni kell annak biztosítása érdekében, hogy megfeleljen a környezetvédelmi előírásoknak. Egyes esetekben füst

## O.E.M. for Renault Nissan 5W40

elnyeletök, szűrők vagy a gyártóberendezések műszaki módosításai lehetnek szükségesek ahhoz, hogy az emisszió az elfogadható szintre csökkenjen

### 9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok.

#### 9.1 Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információ

##### Megjelenés

Fizikai állapot	Folyadék
Szín	Sárgás-Barna
Szag	olajtermékekre jellemző
Szagküszöbérték	Nem áll rendelkezésre.
pH	Nem áll rendelkezésre.
Olvadáspont/fagyáspont	Nem áll rendelkezésre.
Kezdeti forráspont és forrásponttartomány	Nem áll rendelkezésre.
Dermedéspont	-40 °C
Lobbanáspont	Zárttéri (CC): 210°C (400°F) [Pensky-Martens.]
Párolgási sebesség	Nem áll rendelkezésre.
Gyúlékonyság (szilárd vagy gáznemű anyag)	Nem áll rendelkezésre.
Felső/alsó gyulladási határ vagy robbanási határok	Nem áll rendelkezésre.

### 9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok.

Gőznyomás	Nem áll rendelkezésre.
Gőzsűrűség	Nem áll rendelkezésre.
Relatív sűrűség	Nem áll rendelkezésre.
Sűrűség	840 kg/m <sup>3</sup> (0.84 g/cm <sup>3</sup> ) nál/-nél 20°C Vízben
Oldhatóság(ok)	oldhatatlan.
Oktanól/víz megoszlási hányados	>3
Öngyulladási hőmérséklet	Nem áll rendelkezésre.
Bomlási hőmérséklet	Nem áll rendelkezésre.
Viszkozitás	Kinematikai: 70 mm <sup>2</sup> /s (70 cSt) nál/-nél 40°C Kinematikai: 13 mm <sup>2</sup> /s (13 cSt) nál/-nél 100°C
Robbanási tulajdonságok	Nem áll rendelkezésre.
Oxidáló tulajdonságok	Nem áll rendelkezésre.

#### 9.2 Egyéb információk

További információk nem állnak rendelkezésre.

### 10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

#### 10.1 Reakciókészség

Ehhez a termékhez nem érhető el speciális teszteredmények. További információkért és az inkompatibilis anyagok használatának elkerülése érdekében tekintse meg a Feltételek című fejezetet.

#### 10.2 Kémiai stabilitás

A termék stabil.

#### 10.3 A veszélyes reakciók lehetősége

Normál tárolási és felhasználási körülmények között veszélyes polimerizáció nem fordul elő. Normál tárolási és felhasználási körülmények között veszélyes reakciók

#### 10.4 Kerülendő körülmények

Nincs specifikus adat.

#### 10.5 Nem összeférhető anyagok

Reaktív vagy összeférhetetlen a következő anyagokkal: oxidáló anyagok

#### 10.6 Veszélyes bomlástermékek

Normál tárolási és felhasználási körülmények között veszélyes bomlástermékek nem keletkezhetnek.

### 11. SZAKASZ: Toxikológiai adatok

#### 11.1 A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ

##### Tájékoztató a valószínű expozíciós módokról

Várt behatolási útvonalak: Bőr, Belélegzés.

##### Lehetséges akut egészségi hatások

Belélegzés	A pára belélegzése környezeti feltételek mellett nem jelent valódi problémát, mivel a nyomása alacsony.
Lenyelés	Jelentős hatások vagy kritikus veszélyek nem ismertek.
Bőrrel érintkezés	Jelentős hatások vagy kritikus veszélyek nem ismertek.
Szembe jutás	Jelentős hatások vagy kritikus veszélyek nem ismertek.

##### A vegyszer fizikai, kémiai és toxikológiai jellemzőihez kapcsolódó tünetek

## O.E.M. for Renault Nissan 5W40

Belélegzés	Nincs specifikus adat.
Lenyelés	Nincs specifikus adat.
Bőrrel érintkezés	Nincs specifikus adat.
Szembe jutás	Nincs specifikus adat.

### Rövid és hosszú távú kitétségből származó késleltetett és azonnali hatások, valamint krónikus hatások

Belélegzés	A levegőbe jutott anyag túlzott belélegzése irritációt válthat ki a légzőszervekben.
Lenyelés	Nagy mennyiség lenyelése hányingert és hasmenést okozhat.
Szembe jutás	Szembe kerülés esetén égető fájdalom és pirosság lehetséges.

### Lehetséges krónikus egészségi hatások

Általános	HASZNÁLT MOTOROLAJAK // A belső égésű motorok működéséből származó égéstermékek használat közben szennyezhetik a motorolajukat. A használt motorolaj veszélyes anyagokat tartalmazhat, amelyek bőrrákot okozhatnak. Ezért kerülni kell a gyakori vagy hosszú időn át tartó érintkezést mindenféle használt motorolajjal, és szigorúan be kell tartani a higiéniai szabályokat.
-----------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Karcinogenitás	Jelentős hatások vagy kritikus veszélyek nem ismertek.
Mutagenitás	Jelentős hatások vagy kritikus veszélyek nem ismertek.
Fejlesztési hatások	Jelentős hatások vagy kritikus veszélyek nem ismertek.
Termékenységi hatások	Jelentős hatások vagy kritikus veszélyek nem ismertek.

## 12. SZAKASZ: Ökológiai információk

### 12.1 Toxicitás

Környezeti veszélyek	Nincs veszélyes anyagként besorolva Erre vagy rokon anyagokra vonatkozó adatok alapján
----------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------

### 12.2 Perzisztencia és lebonthatóság

Biológiailag lebomló

### 12.3 Bioakkumulációs képesség

A termék a környezetben a táplálkozási láncon keresztül várhatóan felhalmozódik.

### 12.4 A talajban való mobilitás

Talaj/víz megoszlási hányados (K <sub>oc</sub> )	Nem áll rendelkezésre.
Mobilitás	Kiömlés esetén a talajba hatolhat és a talajvizet szennyezheti.

### 12.5 A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei

PBT	Nem alkalmazható.
vPvB	Nem alkalmazható.

### 12.6 Egyéb káros hatások

Egyéb ökológiai információk	Kiömlés esetén a víz felszínén réteget képez, kárt téve az élő szervezetekben. Hátrányosan befolyásolhatja az oxigén bejutását is.
-----------------------------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

## 13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok

### 13.1 Hulladékkezelési módszerek

#### Termék

#### Hulladék elhelyezési módszerek

A hulladék keletkezését el kell kerülni vagy minimálisra kell csökkenteni, ahol csak lehetséges. A hulladéktermék-maradványokat jelentős mennyiségben nem szabad a szennyvízcsatornába juttatni, egy megfelelő szennyvíz kezelő üzemben kell kezelni. A megmaradt és újra nem hasznosítható termékek ártalmatlanítását engedéllyel rendelkező vállalkozóval végeztesse el. A termék, illetve oldatainak és esetleges melléktermékeinek ártalmatlanításánál be kell tartani a hatályos környezetvédelmi és hulladék-ártalmatlanítási jogszabályokat, valamint a helyi hatósági követelményeket.

#### Veszélyes Hulladék Európai Hulladékkatalógus (EHK)

Igen.

Hulladék-kód	Hulladék megjelölés
13 02 08*	egyéb motor-, hajtómű- és kenőolajok

Az eredeti alkalmazástól eltérő használat, vagy bármilyen szennyeződés jelenléte alternatív hulladékmegsemmisítési kód betartására kötelezheti a végfelhasználót.

#### Csomagolás

#### Hulladék elhelyezési módszerek

Csak engedélyezett személy vagy hulladék feldolgozó segítségével ártalmatlanítható. Égetéssel történő ártalmatlanítása csak ellenőrzés alatt, az érvényes környezetvédelmi szabállyal összhangban történhet. Amennyire lehetséges, forgassuk vissza.

### Különleges óvintézkedések

Az anyagot és az edényzetét megfelelő módon ártalmatlanítani kell. Az üres tartályok vagy belső

## O.E.M. for Renault Nissan 5W40

hengerfalak visszatarthatnak némi termék maradékot. Az üres konténerek tűzveszélyt jelentenek, mivel éghető vegyszer maradványát és párját tartalmazzák. Soha ne hegessze, forrassa vagy rézforrassa az üres tartályokat. Kerülje a kiömlött anyag szétoszlását és továbbterjedését, és érintkezését a talajjal, vízfolyásokkal, lefolyókkal és csatornákkal.

### 14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk

	ADR/RID	ADN/ADNR	IMDG	IATA
14.1 UN-szám	Nem szabályozott.	Nem szabályozott.	Nem szabályozott.	Nem szabályozott.
14.2 Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés	-	-	-	-
14.3 Szállítási veszélyességi osztály(ok)	-	-	-	-
14.4 Csomagolási csoport	-	-	-	-
14.5 Környezeti veszélyek	Nem.	Nem.	Nem.	Nem.
14.6 A felhasználót érintő különleges óvintézkedések	Nem áll rendelkezésre.	Nem áll rendelkezésre.	Nem áll rendelkezésre.	Nem áll rendelkezésre.
További információk	-	-	-	-

### 15. SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk

15.1 Az adott anyaggal vagy keverékkel kapcsolatos biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi előírások/jogszabályok  
[Az Európai Parlament és a Tanács 1907/2006/EK Rendelete \(REACH\)](#)

[XIV. Melléklet - Az engedélyköteles anyagok listája](#)

[Különös aggodalomra okot adó anyagok](#)

Egyik alkotóelem sincs jegyzékbe véve.

[XVII. Melléklet - Egyes veszélyes anyagok, készítmények és árucikkek gyártásával, forgalomba hozatalával és felhasználásával kapcsolatos korlátozások](#)

[Egyéb rendelkezések](#)

[REACH Állapot](#)

Nem alkalmazható.

Az 1. szakaszban meghatározott vállalat a REACH követelményeinek megfelelően forgalmazza a terméket az EU-ban.

## O.E.M. for Renault Nissan 5W40

Egyesült Államok  
jegyzéke (TSCA - Toxikus  
Anyagok Ellenőrzésének  
Törvénye, 8b cikkely)  
Ausztráliai jegyzék (AICS -  
Vegyi Anyagok Ausztráliai  
Jegyzéke)  
Kanadai jegyzék  
Kínai jegyzék (IECSC -  
Kínai Létező Vegyszerek  
Jegyzéke)  
Japán jegyzék (ENCS -  
Létező és Új Vegyszerek  
Jegyzéke)  
Koreai jegyzék (KECI -  
Koreai Létező Vegyszerek  
Jegyzéke)  
Fülöp-szigeteki PICCS  
(Vegyszer és Vegyi Anyag  
Jegyzék)

### 15.2 Kémiai biztonsági értékelés

## 16. SZAKASZ: Egyéb információk

Rövidítések és betűszavak

A rövidített H-állítások teljes  
szövege  
Az osztályozás [CLP/GHS]  
teljes szövege  
A rövidített R-mondatok

Minden alkotóelem jegyzékbe vett vagy kivételezett.

Legalább az egyik alkotóelem nincs jegyzékbe véve.

Minden alkotóelem jegyzékbe vett vagy kivételezett.  
Minden alkotóelem jegyzékbe vett vagy kivételezett.

Minden alkotóelem jegyzékbe vett vagy kivételezett.

Minden alkotóelem jegyzékbe vett vagy kivételezett.

Minden alkotóelem jegyzékbe vett vagy kivételezett.

Ez a termék olyan anyagokat tartalmaz, amelyeknél még szükséges a Kémiai Biztonsági Értékelés.

ADN/ADNR = A Veszélyes Áruk Rajján történő Nemzetközi Belvízi Szállításáról szóló Európai Egyezmény  
ADR = A Veszélyes Áruk Nemzetközi Közúti Szállításáról szóló Európai Egyezmény  
ATE = Ahut Toxicitás Becslése  
BCF = Bio-koncentrációs Faktor  
CAS = Vegyi anyag Nyilvántartási Szolgálat  
Az Európai Parlament és a Tanács Rendelete az Anyagok és Keverékek Besorolásáról, Címkezéséről és Csomagolásáról [EK Rendelet No. 1272/2008]  
CSA = Kémiai Biztonsági Értékelés  
CSR = Kémiai Biztonsági Jelentés  
DMEL = Származtatott Legkisebb Hatás Szint  
DNEL = Származtatott Hatásmentes Szint  
DPD = Veszélyes Készítményekről szóló Irányelv [1999/45/EC]  
DSD = Veszélyes Anyagokról szóló Irányelv [67/548/EEC]  
EINECS = Létező Kereskedelmi Anyagok Európai Jegyzéke  
ES = Expozíciós Forráskönyv  
EUH statement = CLP-specifikus Figyelmeztető mondat  
EWC = Európai Hulladék Katalógus  
GHS = Vegyi Anyagok Osztályozásának és Címkezésének Globálisan Harmonizált Rendszere  
IATA = Nemzetközi Légi Szállítási Szövetség  
IBC = Nagyméretű Csomagolóeszköz  
IMDG = Veszélyes Áruk Nemzetközi Tengerészeti Kódexe  
LogP<sub>ow</sub> = log oktanol/víz megoszlási együttható  
MARPOL 73/78 = Hajókról történő Szennyezés Megelőzéséről szóló és az 1978. évi Jegyzőkönyvvel módosított 1973. évi Nemzetközi Egyezmény. ("Marpol = tengeri szennyezés")  
OECD = Gazdasági Együttműködési és Fejlesztési Szervezet  
PBT = Perzisztens, Bioakkumulatív és Mérgező  
PNEC = Előre látható Hatástalan Koncentráció  
RID = Veszélyes Áruk Nemzetközi Vasúti Fuvarozásáról szóló Szabályzat  
RRN = REACH Regisztrációs Szám  
SADT = Öngyorsító Bomlási Hőmérséklet  
SVHC = Különös Aggodalomra okot adó Anyagok  
STOT-RE = Célszervi Toxicitás - Ismétlődő Expozíció  
STOT-SE = Célszervi Toxicitás - Egyszeri Expozíció  
TWA = Idővel súlyozott átlagos  
UN = Egyesült Nemzetek  
UVCB = Komplex hidrokarbon tartalom  
VOC = Illékony Szerves Vegyület  
vPvB = Nagyon Perzisztens és Nagyon Bioakkumulatív

H412 Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz

Aquatic Chronic 3, H412 VÍZI KÖRNYEZETRE VESZÉLYES, KRÓNIKUS - 3. kategória

Nem alkalmazható.



# BIZTONSÁGI ADATLAP

Összhangban van az 453/2010 számú (EU) Szabályzat (REACH), II. Mellékletével - Magyarország

## O.E.M. for Renault Nissan 5W40

**teljes szövege**

**Az osztályozás teljes szövege [DSD/DPD]**

Nem alkalmazható.

**Előzmény**

**Kiadási időpont/**

09/05/2010.

**Felülvizsgálat ideje**

**Az előző kiadás időpontja:**

Nincs korábbi érvényesítés.

**Készítette:**

Product Stewardship

**Az előző kiadás óta megváltoztatott információkat tartalmaz.**

### Figyelmeztetés az olvasó számára

Az ésszerűen lehetséges összes lépést megtettük annak biztosítására, hogy ez az adatlap, valamint az abban foglalt egészségügyi, biztonsági és környezetvédelmi információ az alábbiakban megjelölt időpontban helyes és pontos legyen. A jelen adatlapban lévő adatok és információk pontosságáért és teljességéért azonban sem kifejezett, sem pedig hallgatólagos felelősséget nem vállalunk. A megadott adatok és tanácsok abban az esetben érvényesek, ha a terméket a megjelölt alkalmazásra vagy alkalmazásokra adták el.

A termék kizárólag rendeltetési céljára használható. Ha ettől eltérő módon kívánja azt használni, akkor ahhoz az SCT-Vertriebs GmbH. hozzájárulása szükséges.

Ennek a terméknek az értékelése és biztonságos felhasználása, valamint az összes vonatkozó törvény és rendelkezés betartása a felhasználó kötelessége. Az SCT-Vertriebs GmbH. nem felelős semmilyen, az anyagnak a termék felhasználására megjelöltől eltérő módon történő felhasználásából, az ajánlások be nem tartásából, vagy az anyag természetéből következő bármilyen veszélyből eredő kárért vagy balesetért. A terméket harmadik felek részére, munkavégzés céljából történő felhasználásra megvásárló beszerzőknek kötelességük megtenni az összes olyan szükséges lépést, amellyel biztosítható, hogy a terméket kezelő vagy felhasználó bármely személy megismerje a jelen lapban foglalt információkat. A munkálatok kötelesek tájékoztatni a dolgozókat és minden más érintett személyt a jelen adatlapban leírt veszélyekről és a megteendő elővigyázatossági intézkedésekről.

Ha szeretne megbizonyosodni róla, hogy a jelen dokumentumnál nincs frissebb változatú, akkor lépjen kapcsolatba a SCT-Vertriebs GmbH.-val. A dokumentum módosítása szigorúan tilos.