

# Biztonsági Adatlap

Felülvizsgálva: 14 November 2011

SDS szám: A4045

Verzió szám: 1

## 1.Rész: Az anyag/keverék és a társaság/vállalat azonosítása

<b>1.1 Termékazonosító</b>	<b>ENEOS Ultra Racing 15W-50</b>
<b>1.2 Használat</b>	Motorolaj benzines motorhoz.
<b>1.3 Szállító adatai a biztonsági adatlapon</b>	JX Nippon Oil & Energy Europe Limited. 4th Floor, 4 Moorgate, London EC2R 6DA, U.K.
<b>1.4 Telefonszám</b>	+44-20-7186-0400
<b>1.5 FAX szám</b>	+44-20-7186-0419

## 2.Rész: Veszélyek meghatározása

### 2.1 Az anyag vagy keverék osztályozása

Osztályozás az (EC) .  
1272/2008 számú  
rendelet szerint

Vízi krónikus 3, H412

Osztályozás a  
1999/45/EC irányelv  
szerint

R52-53

### 2.2 Címkézési elemek

Piktogram	Nincs
Figyelmeztető mondatok	Nincs
Veszélyre figyelmeztető mondatok	Hosszan tartóan károsítja a vízi élővilágot
Óvintézkedésre vonatkozó mondatok	
Megelőzés	Kerülni kell az anyag környezetbe jutását
reagálás	Nincs
Tárolás	Nincs
Ártalmatlanítás	A tartalmat/tárolóedényt égetésre vagy újrafeldolgozásra kell elhelyezni a helyi/nemzeti előírások szerint.
Kiegészítő információ	Nincs.

**2.3 Egyéb veszélyek** Némely összetevő által okozott veszélyt nem vizsgálták meg alaposan, ezért óvatosan kell kezelni és hulladékként elhelyezni.

## 3.Rész: Összetétel vagy összetevőkre vonatkozó adatok

### 3.2 Keverékek

Deklarálandó összetevők <sup>a</sup>	Konc (wt%)	EC No.	CAS No.	Reg. No.	Besorolás <sup>b</sup>	
					67/548/EEC	1272/2008
Alapolaj - Meghatározati <sup>c</sup>	>70	265- 157-1	64742- 54-7	NA	Xn (káros), R65	Asp Tox 1, H304

# Biztonsági Adatlap

Revision: 14 November 2011

SDS Number: A4045

Version number: 1

Foszforsav, O,O-di-C1- 14-alkyl észter, cink sók	<1	272- 028-3	68649- 42-3	NA	Xi (irritáló), R36-38; N (környezetre veszélyes), R51-53	Bőr Irrit 2, H315; Szem Irrit 2, H319; Vízi Krónikus 2, H411
Alkilfenol	<1	NA	NA	NA	N (környezetre veszélyes), R50-53	Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410

## Egyéb összetevők

Adalékok &lt;30

<sup>a</sup> NA: Nem elérhető.<sup>b</sup> Lásd a 16.részt 'Egyéb információk' Az egész R illetve H mondatok szövegéért.<sup>c</sup> DMSO kivonat <3% by IP346, így nem sorolható be rákkeltőnek.

## 4.Rész: Elsősegélynyújtás

### 4.1 Elsősegély nyújtási intézkedések ismertetése

Belélegzés	Vigyünk a sérültet friss levegőre, bármilyen negatív hatás esetén forduljon orvoshoz.
Bőr	Mossa szappannal és vízzel. Forduljon orvoshoz ha irritáció alakul ki. A ruhát mossa ki mielőtt újra használná.
Szem	Öblögessük vízzel legalább 30 percig. Forduljon orvoshoz ha szem irritáció alakul ki.
Lenyelés	NE HÁNYTASSUNK! Azonnal forduljon orvoshoz!

**4.2 Legfontosabb akut és késleltetett tünetek és hatások** Nem meghatározott.

**4.3 A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése** Kezelje a tüneteket amint fellépnek, illetve forduljon orvoshoz.

## 5. Rész: Tűzvédelmi intézkedések

### 5.1 Oltóanyag

Alkalmas A termékkel kompatibilis a vízpermet, a szén-dioxid, száraz vegyi anyagok, a hab és a homok.

Nem alkalmas

A termék a víz felszínén marad; vízsugár fröcskölést okozhat és terjesztheti a tüzet.

# Biztonsági Adatlap

Revision: 14 November 2011

SDS Number: A4045

Version number: 1

## 5.2 Az anyagból vagy keverékből származó különleges veszélyek

A termék nincs gyúlékony anyagként besorolva, de tűzben ég, füstöt, toxikus gőzöket, gázokat és párákat fejleszt.

### 5.3 Tűzoltóknak szóló javaslat

A tárolóedényeket el kell távolítani a tűzből, és vízpermettel hűteni kell őket. A tűzoltók hordjanak jóváhagyott zárt rendszerű légzőkészüléket és teljes védőruházatot.

## 6. Rész: Intézkedések véletlen szabadbajutás esetén

### 6.1 Személyi

óvintézkedések, egyéni  
védőeszközök és  
vészhelyzeti eljárások

Nagymérvű kiömlésnél teljes személyi védelmet kell biztosítani. Illetéktelen személyeket távol kell tartani a kiömléstől. Szellőztesse a területet. A termék csúszásveszélyt okozhat. Nagy kiömlésekre való reagáláskor az előírt eljárásokat kell követni, és jelenteni kell az esetet a hatóságoknak.

### 6.2 Környezetvédelmi óvintézkedések

Abszorbens anyagú gáttal vagy töltéssel meg kell akadályozni a termék vízfolyásba vagy csatornába való beszivárgását.

### 6.3 A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai

Meg kell szüntetni a szivárgás vagy kiszabadulás forrását. Kis kiömléseket száraz ronggyal fel lehet törölni. Nagy kiömléseket olyan eljárások használatával kell összegyűjteni, mint a szorbensek alkalmazása vagy a szivattyúzás. Össze kell gyűjteni a kiömlést és megfelelő tárolóedénybe kell helyezni ártalmatlanításra. A szennyezett felületeket vízzel és mosószerrel kell lemosni, és a mosóeszközöket biztonságos ártalmatlanításra össze kell gyűjteni.

### 6.4 Hivatkozás más szakaszokra

Ajánlott védőfelszereléssel kapcsolatban lásd a 8.Részt. A hulladékkén történő elhelyezéssel kapcsolatban lásd a 13.Részt.

## 7. Rész: Kezelés és tárolás

### 7.1 A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

Kerülni kell a termék bőrrel vagy szemmel való érintkezését, valamint a gőzök belégzését, a 8. részben közölt intézkedések alkalmazásával. Csak jól szellőztetett helyen használja. Használat után kezet kell mosni.

### 7.1 A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetetlenséggel együtt

Kerülje a termék vízzel való szennyeződését. Hosszú ideig ne tárolja magas hőmérsékleten. Hűvös, száraz, jól szellőző helyen tárolja, napfénytől védve. Ha nincsen használatban a tároló edényt zárva kell tartani.

### 7.3 Meghatározott végfelhasználás(ok)

Nem áll rendelkezésre.

## 8. Rész: Expozíció ellenőrzése/egyéni védelem

### 8.1 Ellenőrzési paraméterek

EU határértékek	Nincsen
UK határértékek	Nincsen

# Biztonsági Adatlap

Egyéb: emberi egészség  
(DNELs, DMELs) Nincsen.

Egyéb: környezeti  
(PNEC) Nincsen.

## 8.2 Expozíció ellenőrzése

# Biztonsági Adatlap

Revision: 14 November 2011

SDS Number: A4045

Version number: 1

Műszaki ellenőrzés	Rendszerint nincs szükség különleges szellőzésre. Ajánlott az általános jó szellőzés. Ugyanakkor, ha az üzemi körülmények (pl. fűtés, permetezés vagy zárt térben való használat) magas lebegő koncentrációt okoznak, szükség lehet helyi kifúvó szellőztetésre.
Személyi védőfelszerelés	Szakszerű használathoz a személyi védőfelszerelés szükségességét a munkahelyi kockázatelemzés határozza meg az adott felhasználásra. Vegyszereknek ellenálló kesztyű (pl. nitril vagy Viton) és biztonsági védőszemüveg viselésével kerülni kell a bőrrel vagy szemmel való érintkezést. Nagyobb mennyiségek kezelésekor további védőruházatot kell hordani (pl. kezeslábas, kötény, ruhaujj). Hordjon légzésvédő felszerelést, ha valószínűsíthető a párának vagy gőzöknek való expozíció, pl. permet vagy melegítés révén. Az egyéni védőfelszerelés feleljen meg az európai szabványoknak. Az átjutási idővel kapcsolatban tájékozódjon a gyártónál.
Környezeti expozíciós ellenőrzések	Nem állnak rendelkezésre

## 9. Rész: Fizikai és kémiai tulajdonságok

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

Megjelenés	Tiszta világos foly.
Szag	Enyhe
Szaglási küszöb	Nincs adat
pH	Nincs adat
Olvadáspont/ fagypon	-40 °C (dermedés)
Kezdeti forráspont tart.	Nincs adat
Lobbanáspont	Nincs adat
Párolgási sebesség	Nincs adat
Éghetőség (Szilárd, gáz)	Nincs adat
Égh. v robb. határérték	Nincs adat
Gőznyomás	Nincs adat
Gőzsűrűség	Nincs adat
Fajsúly	0.860 (15 °C)
Oldhatóság	Vízben nem oldódik
Koncentrációarány. (K <sub>ow</sub> )	Nincs adat
Öngyulladás hőmérséklet	Nincs adat
Bomlási hőmérséklet	Nincs adat
Viszkozitás	Nincs adat
Robbanási tulajdonságok	Nincs adat
Oxidáló hatás	Nincs adat

**9.2 Egyéb információ** Nincs adat

# Biztonsági Adatlap

Revision: 14 November 2011

SDS Number: A4045

Version number: 1

## 10. Rész: Stabilitás és reakciókészség

- 10.1 Reakciókészség** Nem áll rendelkezésre.
- 10.2 Kémiai stabilitás** Stabil az ajánlott tárolási és kezelési körülmények mellett.
- 10.3 Veszélyes reakció lehetősége** Nincs veszélyes polimerizáció.
- 10.4 Kerülendő körülmények** Hosszabb expozíció magas hőmérsékletnek és vízzel való szennyeződés.
- 10.5 Nem összeférhető anyagok** Savak, oxidálószeres, halogének és halogén vegyületek.
- 10.6 Veszélyes bomlástermékek** Nem áll rendelkezésre.

## 11. Rész: Toxikológiai információ

### 11.1 Toxikológiai hatásokra vonatkozó információ

Akut toxicitás	Nem várható, hogy a termék megfeleljen a besorolási kritériumoknak.
Bőr irritáció	Nem várható, hogy a termék megfeleljen a besorolási kritériumoknak.
Komoly szemsérülés/irritáció	Nem várható, hogy a termék megfeleljen a besorolási kritériumoknak.
Légzőszervi vagy bőr szenzibilitáció	Nincs olyan azonosított összetevő amely légzőszervi vagy bőr érzékenységet tulajdonítatnának.
Csírasejt mutagenitás	Egyik alkotórész sem rendelkezik mutagén hatásokkal.
Karcinogenitás	Egyik alkotórész sem rendelkezik karcinogén hatással.
Szaporodási toxicitás	Egyik alkotórész sincsen hatással a reprodukivitásra.
STOT-egyszeri expozíció	Adat hiányában nincsen besorolva.
STOT-ismételt expozíció	Adat hiányában nincsen besorolva.
Felszívás veszélye	Adat hiányában nincsen besorolva.

## 12. Rész: Ökológiai információk

- 12.1 Mérgező hatás** Az alkil-fenol összetevőről megállapították, hogy nagyon mérgező a vízi szervezetekre, a termék várhatóan megfelel az (Vízi krónikus 3) osztályozási kritériumoknak.
- 12.2 Perzisztencia és lebonthatóság** Az alkil-fenol és foszforsav észter összetevőkről megállapították, hogy megmaradnak a természetben.
- 12.3 Bioakkumulatív potenciál** Nem áll rendelkezésre.
- 12.4 Talajban való mobilitás** Nem áll rendelkezésre.

# Biztonsági Adatlap

Revision: 14 November 2011

SDS Number: A4045

Version number: 1

## 12.5 PBT és vPvB értékelés eredménye

Nem áll rendelkezésre.

## 12.6 Egyéb káros hatások

A termék vízben nem oldódik, olaj alapú, és vízben olajfilmet képez.

## 13. Rész: Ártalmatlanítási szempontok

### 13.1 Hulladékkezelési módszerek

Ennek a terméknek az ártalmatlanításához égetés vagy újrafeldolgozás javasolt. Ez a termék nem alkalmas hulladéklerakóban vagy csatornarendszeren át történő ártalmatlanításra. Az ártalmatlanításnak meg kell felelni a helyi és országos szabályozásnak. A vegyi maradványok általában különleges hulladéknak számítanak. Az általános EU követelményeket a 2008/98/EK irányelv tartalmazza, ideértve az olajhulladékok ártalmatlanításának eljárásait.

Ennek a terméknek a hulladékával az Európai Hulladékkatalógus foglalkozik; a javasolt kód 13 02 05, ásványalapú, nem klórozott motor-, hajtómű- és kenőolaj.

A hulladék veszélyei eltérhetnek a termékétől; a hulladék létrehozójának felelőssége a veszély azonosítása és a hulladéknak az alkalmazandó előírások szerinti ártalmatlanítása.

Ennek az anyagnak a tárolóedényei ürítés után veszélyesek lehetnek a termék maradványai miatt. Az ezen az adatlapon megadott veszély elleni összes óvintézkedést be kell tartani az üres tárolóedényekre vonatkozóan is.

## 14. Rész: Szállításra vonatkozó információk

### 14.1 ENSZ Szám

Az ENSZ szempontjai szerint nincs veszélyesnek besorolva.

### 14.2 ENSZ szerint megfelelő szállítási név

Nem alkalmazható.

### 14.3 Szállítási veszélyességi osztályok

Nem alkalmazható.

### 14.4 Csomagolási csoport

Nem alkalmazható.

### 14.5 Környezeti veszélyek

Nincs besorolva környezetre veszélyes termékként.

### 14.6 Különleges óvintézkedések felhasználóknak

Nincsenek.

### 14.7 Ömlesztett szállítás a Annex II of MARPOL73/78 és az IBC Kódex szerint

Nem alkalmazható

# Biztonsági Adatlap

## 15. Rész: Szabályozással kapcsolatos információk

### 15.1 Az adott anyaggal vagy keverékkel kapcsolatos biztonsági, egészségügyi, és környezetvédelmi előírások, jogszabályok

*Egyesült Királyság:* Az egészségre veszélyes anyagok ellenőrzéséről szóló 2002-es előírások (COSHH). Munkahelyi expozíciós határértékek EH40/2005, a 2007-es, egészségügyi és biztonsági végrehajtási kiegészítéssel.

*USA:* A keverék minden összetevője az US TSCA listán megtalálható.

**15.2 Kémiai biztonsági értékelés** Nem áll rendelkezésre.

## 16. Rész: Egyéb információ

Felülvizsgálatok	Ez az adatlap az első változat EU formátumban.
Rövidítések	DNEL, származtatott hatásmentes szint; DMEL, származtatott legkisebb hatás szint; STOT RE, célszervi toxicitás – ismétlődő expozíció; STOT SE, célszervi toxicitás – egyszeri expozíció.
Hivatkozások	<p>A 1272/2008. sz. rendelet VI. melléklete <i>Bizonyos veszélyes anyagok harmonizált osztályozásáról és címkézéséről</i>.</p> <p>A meglévő európai vegyi anyag információs rendszer (ESIS) elérhető az Európai Vegyi anyag-ügynökség honlapján: <a href="http://ecb.jrc.ec.europa.eu/esis/">http://ecb.jrc.ec.europa.eu/esis/</a>.</p> <p>Szállítói biztonsági adatlapok.</p> <p>CONCAWE Kőolaj termékek és kén kijelölt fizikai-kémiai tulajdonságainak összeállítása; 6/10. sz. jelentés; 2010. november (a CONCAWE az európai olajvállalatok a finomítást és kereskedést illető egészségvédelmi, biztonságtechnikai és környezetvédelmi szakmai szervezete).</p>
Besorolás alapja	A keverék önmagát határozza meg az összetevőkről rendelkezésre álló információk alapján.
R-mondatok felsorolása	R36, irritálja a szemet; R38, irritálja a bőrt; R50, nagyon mérgező a vízi szervezetekre; R51, mérgező a vízi szervezetekre; R52, káros a vízi szervezetekre; R53, hosszútávú káros hatása lehet a vízi környezetre; R65, ártalmas: lenyelés esetén károsíthatja a tüdőt.
H-mondatok felsorolása	H304: Halálos lehet lenyelve és a légutakba kerülve; H315: Bőr irritációt okozhat; H319: Komoly szem irritációt okozhat; H400: Nagyon mérgező a vízi életre; H410: Nagyon mérgező a vízi életre hosszútávú hatásokkal; H411: Mérgező a vízi életre hosszútávú hatással; H412: Káros a vízi életre hosszútávú hatással.
Képzésre vonatkozó tanács	Nincsen.

*Felelősség kizárása:* A biztonsági adatlapok referencia információkat tartalmaznak a veszélyes vagy ártalmas anyagok biztonságos kezeléséről az ilyen anyagokat felhasználó vállalatok számára. Ne feledjék a vállalatok, amikor erre az adatlapra hivatkoznak, hogy felelősséget kell vállalniuk azért, hogy az adott helyzetben a megfelelő intézkedést teszik meg. Ez az adatlap nem garantálja a biztonságot.