

# SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

## Q8 Outboard Synt 3



### 1 SKIRSNIS. Medžiagos arba mišinio ir bendrovės arba įmonės identifikavimas

#### 1.1 Produkto identifikatorius

**Produkto pavadinimas** : Q8 Outboard Synt 3  
**Medžiagos panaudojimas** : Tepaline alyva laivu varikliams

#### 1.2 Medžiagos ar mišinio nustatyti naudojimo būdai ir nerekomenduojami naudojimo būdai

Netaikoma.

#### 1.3 Išsami informacija apie saugos duomenų lapo teikėją

**Gamintojas / Platintojas** : Kuwait Petroleum Companies in the Benelux  
Company Office: Brusselstraat 59, B-2018, Antwerp  
Contact address: Petroleumkaai 7, B-2020, Antwerp  
Tel. +32 3 247 38 11, Fax +32 3 216 03 42

**Asmens, atsakingo už šį  
SDL el. pašto adresą** : SDSinfo@Q8.com, communication preferably in English only.

#### 1.4 Pagalbos telefono numeris

**Europa** : +44 (0) 1235 239 670  
**Global (English only)** : +44 (0) 1865 407 333



### 2 SKIRSNIS. Galimi pavojai

#### 2.1 Medžiagos ar mišinio klasifikavimas

**Produkto apibrėžimas** : Mišinys

#### Klasifikacija vadovaujantis Reglamentu (EK) Nr. 1272/2008 (CLP/GHS)

Aquatic Chronic 3, H412

**Nežinomo toksiškumo  
ingredientai** : Jokių.

**Nežinomo ekotoksiškumo  
ingredientai** : Jokių.

#### Klasifikacija pagal pavojingų preparatų direktyvą 1999/45/EB [DPD]

Pagal Direktyvą 1999/45/EB ir jos pakeitimus šis produktas yra klasifikuojamas kaip pavojingas.

**Klasifikacija** : R52/53

**Pavojus aplinkai** : Kenksminga vandens organizmams, gali sukelti ilgalaikius nepalankius vandens ekosistemų pakitimus.

Pirmiau nurodytų R frazių ar H teiginių pilnas tekstas pateiktas 16 skyriuje.

Smulkesnės informacijos apie poveikį sveikatai ir simptomus žr. 11-me skyriuje.

#### 2.2 Ženklavimo elementai

**Signalinis žodis** : Nėra.

**Pavojingumo frazės** : H412 - Kenksminga vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

#### Atsargumo frazės

**Bendrybės** : P103 - Prieš naudojimą perskaityti etiketę.  
P102 - Laikyti vaikams neprieinamoje vietoje.  
P101 - Jei reikalinga gydytojo konsultacija, su savimi turėkite produkto talpyklą ar jo etiketę.

**Prevencinės** : P273 - Saugoti, kad nepatektų į aplinką.

Q8 Outboard Synt 3

**2 SKIRSNIS. Galimi pavojai**

<b>Atoveikis</b>	: Netaikoma.
<b>Sandėliavimas</b>	: Netaikoma.
<b>Šalinimas</b>	: P501 - Turinį ir konteinerį šalinkite laikantis visų vietos, regionio, nacionalinių ir tarptautinių reglamentų.
<b>Papildomi etiketės elementai</b>	: Netaikoma.
<b>Specialūs pakuotės reikalavimai</b>	
<b>Tara su vaikams neįveikiamais tvirtinimais</b>	: Netaikoma.
<b>Taktilinis perspėjimas apie pavojų</b>	: Netaikoma.

**2.3 Kiti pavojai**

<b>Medžiaga atitinka PBD kriterijų pagal Reglamento (EB) Nr. 1907/2006 XIII priedą</b>	: Netaikoma.
<b>Medžiaga atitinka vPvB kriterijų pagal Reglamento (EB) Nr. 1907/2006 XIII priedą</b>	: Netaikoma.
<b>Kiti neklasifikuojami pavojai</b>	: Sausina odą.

**3 SKIRSNIS. Sudėtis arba informacija apie sudedamąsias dalis****Medžiaga/Preparatas** : Mišinys

Produkto/ingrediento pavadinimas	Identifikatoriai	%	Klasifikacija		Tipas
			67/548/EEB	Reglamentas (EB) Nr. 1272/2008 [CLP]	
Angliavandeniliai, C11–C14, n-alkanai, cikliniai, < 2 % aromatiniai	REACH #: 01-2119456620-43 EB: 926-141-6	>=10 - <20	Xn; R65 R66	Asp. Tox. 1, H304	[1]
Phenol, (dimethylamino)methyl-polyisobutylene derivatives	-	>=2.5 - <25	R52/53	Aquatic Chronic 3, H412	[1]
Isooctadecanoic acid, reaction products with tetraethylenepentamine	EB: 272-225-4 CAS: 68784-17-8	>=1 - <5	Xi; R36/38	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319	[1]
solventnafta (nafta) sunkioji, aromatinė	EB: 265-198-5 CAS: 64742-94-5 Indeksas: 649-424-00-3	>=1 - <2.5	R10 Xn; R65 Xi; R36/38 N; R51/53	Flam. Liq. 3, H226 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 2, H411	[1]
			<b>Pilną aukščiau minimų Rizikos frazių tekstą rasite 16 skyriuje.</b>	<b>Pilnas pirmiau nurodytų H teiginių tekstas pateiktas 16 skyriuje.</b>	

The mineral oils in the product contain &lt; 3% DMSO extract (IP 346).

### 3 SKIRSNIS. Sudėtis arba informacija apie sudedamąsias dalis

Pagal šiuo metu metu tiekėjo turimą informaciją produkte nėra papildomų sudėtinių medžiagų, kurios naudojamomis koncentracijomis būtų klasifikuojamos kaip pavojingos sveikatai ar aplinkai, būtų priskiriamos patvarioms, linkusioms akumuliuotis ir toksinėms medžiagos (PBTs), ar labai patvarioms ir stipriai gyvuose audiniuose besikaupiančioms medžiagos (vPvBs), todėl šiame skyriuje duomenų apie tai pateikti nereikia.

#### Tipas

- [1] Medžiaga, klasifikuojama kaip pavojinga sveikatai ar aplinkai
- [2] Medžiaga, kurios poveikis darbo vietoje yra ribojamas
- [3] Medžiaga atitinka PBD kriterijų pagal Reglamento (EB) Nr. 1907/2006 XIII priedą
- [4] Medžiaga atitinka vPvB kriterijų pagal Reglamento (EB) Nr. 1907/2006 XIII priedą
- [5] Lygiavertį susirūpinimą kelianti medžiaga

Leidžiamo poveikio darbo vietoje ribos, jei tokios yra, išvardytos 8-me skyriuje.

### 4 SKIRSNIS. Pirmosios pagalbos priemonės

#### 4.1 Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas

- Patekimas į akis** : Tuoj pat skalaukite akis dideliu vandens kiekiu, retkarčiais pakeldami akių viršutinį ir apatinį vokus. Patikrinkite, ar yra kontaktiniai lęšiai; jei yra – išimkite juos. Plaukite ne mažiau, kaip 10 minučių. Atsiradus dirginimui, kreipkitės medicininės pagalbos.
- Įkvėpimas** : Išnešti nukentėjusį į gryną orą; jam būtina ramybė ir padėtis, leidžianti laisvai kvėpuoti. Jei asmuo nekvėpuoja, jei kvėpuoja netolygiai ar kvėpavimas sustoja, darykite dirbtinį kvėpavimą arba apmokytas personalas turi užtikrinti dirbtinį kvėpavimą deguonimi. Suteikiančiam pagalbą asmeniui gali būti pavojinga daryti dirbtinį kvėpavimą burna. Kreipkitės medicinos pagalbos, jei sveikatos sutrikimai nepraeina ar yra sunkūs. Jei apnuodytasis prarado sąmonę, paguldyskite jį ir nedelsdami kreipkitės medikų pagalbos. Užtikrinkite atvirą kelią orui patekti. Atpalaiduokite ankštas aprangos detales, pavyzdžiui, apykalę, kaklaraištį, diržą ar juosmenį. Įkvėpus degimo metu susidariusius skaidymosi produktus, simptomai gali atsirasti vėliau. Apsinuodijusiam asmeniui medicininė priežiūra gali būti reikalinga 48 valandas.
- Susilietimas su oda** : Kruopščiai nuplaukite odą muilu ir vandeniu arba naudokite pripažinta odos valymo priemonę. Nusivilkite suterštus drabužius ir nusiaukite. Atsiradus simptomams, kreipkitės medicininės pagalbos. Prieš naudodami pakartotinai, išskalbkite drabužius. Kruopščiai nuvalykite batus prieš apsiaudami pakartotinai.
- Nurijimas** : Išskalaukite burną vandeniu. Jei yra, išimkite dantų protezus. Išnešti nukentėjusį į gryną orą; jam būtina ramybė ir padėtis, leidžianti laisvai kvėpuoti. Nustokite girdyti, jei žmogų pykina, nes vėmimas gali būti pavojingas. Nesukelkite vėmimo, nebent taip būtų nurodęs medicinos personalas. Kilus vėmimui galvą reikia laikyti taip, kad išvėmtos masės nepatektų į plaučius. Kreipkitės medicinos pagalbos, jei sveikatos sutrikimai nepraeina ar yra sunkūs. Niekada nieko neduokite į burną netekusiam sąmonės asmeniui. Jei apnuodytasis prarado sąmonę, paguldyskite jį ir nedelsdami kreipkitės medikų pagalbos. Užtikrinkite atvirą kelią orui patekti. Atpalaiduokite ankštas aprangos detales, pavyzdžiui, apykalę, kaklaraištį, diržą ar juosmenį.
- Pirmąją pagalbą teikiančių asmenų apsaugos priemonės** : Negalima imtis jokių veiksmų, jei tai kelia pavojų personalui ir neturint tam tinkamo paruošimo. Suteikiančiam pagalbą asmeniui gali būti pavojinga daryti dirbtinį kvėpavimą burna.

#### 4.2 Svarbiausi simptomai ir poveikis (ūmus ir uždelstas)

##### Galimas ūmus poveikis sveikatai

- Patekimas į akis** : Nėra žinoma jokio žymaus poveikio ar kritinio pavojingumo.
- Įkvėpimas** : Sąlytis su skaidymosi produktais gali pakenkti sveikatai. Po poveikio gali išsivystyti stiprūs uždelsto tipo pakenkimai.
- Susilietimas su oda** : Sausina odą. Gali sukelti odos sausumą ir dirginimą.
- Nurijimas** : Nėra žinoma jokio žymaus poveikio ar kritinio pavojingumo.

##### Viršytos ekspozicijos požymiai/simptomai

- Patekimas į akis** : Jokių specialių duomenų nėra.
- Įkvėpimas** : Jokių specialių duomenų nėra.

**4 SKIRSNIS. Pirmosios pagalbos priemonės**

- Susilietimas su oda** : Poveikio sukelti simptomai gali būti tokie:  
dirginimas  
sausumas  
trūkinėjimas
- Nurijimas** : Jokių specialių duomenų nėra.

**4.3 Nurodymas apie bet kokios neatidėliotinos medicinos pagalbos ir specialaus gydymo reikalingumą**

- Pastabos gydytojui** : Įkvėpus degimo metu susidariusius skaidymosi produktus, simptomai gali atsirasti vėliau. Apsinuodijusiam asmeniui medicininė priežiūra gali būti reikalinga 48 valandas.
- Ypatingos procedūros** : Specifinio gydymo nėra.

**5 SKIRSNIS. Priešgaisrinės priemonės****5.1 Gesinimo priemonės**

- Tinkamos gesinimo priemonės** : Naudokite sausus chemikalus, CO<sub>2</sub>, alkoholiui atsparias putas ar purkškite vandeniui.
- Netinkamos gesinimo priemonės** : Nenaudokite vandens srovės.

**5.2 Specialūs medžiagos ar mišinio keliami pavojai**

- Medžiagos ar mišinio keliami pavojai** : Ugnyje ar įkaitinus padidėja slėgimas, ir konteineris gali sprogti.
- Pavojingi terminio skaidymosi produktai** : Skilimo produktuose gali būti tokios medžiagos:  
anglies dioksidas  
anglies monoksidas  
azoto oksidai  
sieros oksidai

**5.3 Patarimai gaisrininkams**

- Specialūs apsauginiai veiksmai ugniagesiams** : Kilus gaisrui, skubiai evakuokite visus žmones iš incidento vietos. Negalima imtis jokių veiksmų, jei tai kelia pavojų personalui ir neturint tam tinkamo paruošimo. Ši medžiaga yra kenksminga vandens organizmams. Vandenį gaisrui gesinti, užterštą šia medžiaga, reikia susemti ir sekti, kad jis nebūtų išpiltas į jokių vandentakį, nutekėjimo ar kanalizacijos vamzdį.
- Speciali apsauginė įranga gaisro gesintojams** : Gaisrininkai privalo naudotis atitinkama apsaugos įranga ir autonominiu kvėpavimo aparatu (SCBA) su visą veidą dengiančia kauke, užtikrinančia teigiamą slėgį. Europos standartą EN 469 atitinkantys gaisrininkų drabužiai (įskaitant šalmsus, apsauginius batus ir pirštines) užtikrins bazinį apsaugos lygį cheminių medžiagų avarijose.

**6 SKIRSNIS. Avarijų likvidavimo priemonės****6.1 Asmens atsargumo priemonės, apsaugos priemonės ir skubios pagalbos procedūros**

- Neteikiantiems pagalbos darbuotojams** : Negalima imtis jokių veiksmų, jei tai kelia pavojų personalui ir neturint tam tinkamo paruošimo. Evakuokite žmones iš gretimų plotų. Neleiskite įeiti pašaliniam ir apsaugos priemonių nenaudojančiam personalui. Nelieskite ir nevaikščiokite po pralietą medžiagą. Stenkitės neįkvėpti garų ar rūko. Užtikrinkite tinkamą ventiliaciją. Kai ventiliacija nepakankama, naudokitės tinkamu respiratoriumi. Naudokite tinkamas asmenines apsaugines priemones.
- Pagalbos teikėjams** : Jei tvarkant išsiliejusią medžiagą reikalingi specialūs drabužiai, atsižvelkite į visą 8 skirsnyje pateiktą informaciją apie tinkamas ir netinkamas medžiagas. Taip pat susipažinkite su 8 skirsnyje pateikta papildoma informacija apie higienos priemones.

**6.2 Ekologinės atsargumo priemonės**

- : Sekite, kad išpilta medžiaga nepasklistų į aplinką, kad nepatektų į gruntą, paviršiaus vandentakius, nutekamuosius bei kanalizacijos vamzdžius. Jei aplinka (kanalizacija, vandentakiai, dirva arba oras) buvo užteršta šiuo produktu, praneškite atitinkamoms valdžios institucijoms. Vandenį teršianti medžiaga.

## 6 SKIRSNIS. Avarijų likvidavimo priemonės

### 6.3 Izoliavimo ir valymo procedūros bei priemonės

- Nedidelis išsiliejimas** : Jei nerizikinga, sustabdykite nutekėjimą. Pašalinkite konteinerius iš išsiliejimo vietos. Jei tirpus vandenyje, praskieskite vandeniu ir nušluostykite. Pasirinktinai, jei tirpi vandenyje, absorbuokite sausa inertiška medžiaga ir patalpinkite į tinkamą atliekų šalinimo talpą. Šalinkite pagal sutartį su atliekų tvarkymo licenciją turinčiu rangovu.
- Didelis išsiliejimas** : Jei nerizikinga, sustabdykite nutekėjimą. Pašalinkite konteinerius iš išsiliejimo vietos. Prie išpiltos medžiagos priartėkite pavėjui. Neleiskite patekti į nutekamuosius vamzdžius, vandentakius, rūsius ar uždaras patalpas. Nuplaukite išsiliejusią medžiagą į uždara nuotekų valymo sistemą arba elkitės kaip toliau nurodyta. Sutabdykite ir surinkite išsiliejusią medžiagą nedegiomis sugeriančiomis medžiagomis, pvz., smėliu, žeme, vermikulitu, diatomitine žeme ir supilkite į konteinerį, kad ji vėliau, laikantis vietos taisyklių, būtų sunaikinta. Šalinkite pagal sutartį su atliekų tvarkymo licenciją turinčiu rangovu. Užteršta absorbuojanti medžiaga gali sukelti tokį pat pavojų, kaip ir išsiliejęs produktas

- 6.4 Nuoroda į kitus skirsnius** : Avarinės pagalbos kontaktinė informacija pateikta 1 skirsnyje. Informacija apie tinkamas asmenines apsaugines priemones pateikta 8 skirsnyje. Papildoma informacija apie atliekų tvarkymą pateikta 13 skirsnyje.

## 7 SKIRSNIS. Naudojimas ir sandėliavimas

Šiame skyriuje pateiktoje informacijoje yra bendri patarimai ir nurodymai. Bet kokios vartotojui specifinės informacijos, pateikiamos poveikio scenarijuje (-uose), reiktų ieškoti 1 skyriuje pateiktoje 1-oje dalyje "Nustatyti naudojimo būdai".

### 7.1 Su saugiu tvarkymu susijusios atsargumo priemonės

- Apsaugos priemonės** : Naudokite tinkamas asmens apsaugos priemones (8-as skyrius). Neprarykite. Venkite kontakto su akimis, oda ir drabužiais. Stenkitės neįkvėpti garų ar rūko. Laikykite originaliame inde ar kitame tam tikslui pripažintame tinkamu inde, pagamintame iš suderinamos medžiagos; jei nenaudojate, indą sandariai uždarykite. Tuščios pakuotės yra pavojingos dėl jose esančių produkto likučių. Nenaudokite pakuotės pakartotinai.
- Patarimas dėl bendros darbo higienos** : Plote, kur naudojama, saugoma ir apdorojama ši medžiaga turi būti draudžiama valgyti, gerti ir rūkyti. Prieš valgydami, gerdami ir rūkydami darbuotojai privalo plauti rankas. Prieš įeidami į valgymui skirtas zonas, nusivilkite užterštus drabužius ir nusiimkite apsaugines priemones. Taip pat susipažinkite su 8 skirsnyje pateikta papildoma informacija apie higienos priemones.

### 7.2 Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus

Saugokite pagal vietos taisyklių reikalavimus. Laikykite originalioje pakuotėje, apsaugotoje nuo tiesioginių saulės spindulių, sausoje, vėsioje ir gerai vėdinamoje patalpoje, atokiau nuo nesuderinamų medžiagų (žiūr. 10 dalį) bei maisto ir gėrimų. Iki naudojant konteinerius laikykite sandariai uždarytus ir užplombuotus. Konteinerius, kurie buvo atidaryti, reikia hermetiškai uždaryti ir laikyti vertikaliai, kad iš jų neišsiliėtų medžiaga. Nelaikykite pakuotėse be etikečių. Naudoti tinkamą pakuotę aplinkos taršai išvengti.

### 7.3 Konkretus (-ūs) galutinio naudojimo būdas (-ai)

- Rekomendacijos** : Nėra.
- Pramonės sektoriui būdingi sprendimai** : Nėra.

## 8 SKIRSNIS. Poveikio prevencija (asmens apsauga)

Šiame skyriuje pateiktoje informacijoje yra bendri patarimai ir nurodymai. Informacija pateikiama remiantis tipinėmis numatomomis produkto naudojimo sritimis. Tvarkant palaidą medžiagą ar naudojant kitaip, dėl ko gali gerokai padidėti poveikis darbuotojams, pačiai medžiagai ar aplinkai, gali prireikti papildomų priemonių.

### 8.1 Kontrolės parametrai

#### Poveikio darbo vietoje ribos

Ribinė poveikio vertė nežinoma.

**8 SKIRSNIS. Poveikio prevencija (asmens apsauga)**

**Rekomenduojamos monitoringo (stebėsenos) procedūros** : Jei šio produkto sudėtyje yra medžiagų, kurių poveikis turi būti ribojamas, gali reikėti atlikti personalo, darbo vietos oro ar biologinį monitoringą, siekiant nustatyti ventiliacijos ar kitų kontrolės priemonių efektyvumą ir/arba kvėpavimo apsaugos įrangos priemonių reikalingumą. Turi būti pateikta nuoroda į tokius stebėjimo standartus: Europos Standartas EN 689 (Darbo vietos oras. Įkvėpiamų chemikalų poveikio, lyginant su ribinėmis vertėmis, vertinimo rekomendacijos ir matavimo strategija) Europos Standartas EN 14042 (Darbo vietos oras. Cheminių ir biologinių veiksnių poveikio vertinimo metodikų taikymo ir naudojimo rekomendacijos) Europos Standartas EN 482 (Darbo vietos oras. Bendrieji cheminių medžiagų matavimo procedūrų atlikimo reikalavimai) Taip pat bus reikalaujama pateikti nuorodą į nacionalinius rekomendacinius dokumentus apie pavojingų medžiagų nustatymo metodus.

**DNEL/DMEL**

DNEL/DMEL nenustatytos.

**PNEC**

PNEC nenustatytos.

**8.2 Poveikio kontrolė**

**Atitinkamos techninio valdymo priemonės** : Ypatingų reikalavimų ventiliacijai nėra. Geros bendrosios ventiliacijos turėtų pakakti kontroliuoti ore esančių teršalų poveikį darbuotojams. Jei šiame produkte yra ingredientų, kuriems yra nustatytos leidžiamos poveikio ribos, naudokitės proceso aplinką ribojančiomis priemonėmis, vietinė ištraukiamąja ventiliacija ar kitomis techninėmis priemonėmis, kad poveikis darbuotojams neviršytų rekomenduojamų ar nustatytų ribų.

**Asmeninės apsaugos priemonės**

**Higienos priemonės** : Pavartoję cheminius gaminius, prieš valgydami, rūkydami, naudodamiesi tualetu bei darbo laikotarpio pabaigoje plaukite rankas, dilbius ir veidą. Potencialiai užterštus drabužius reikia nusivilkti tam tikru būdu. Prieš naudodami išskalbkite suterštus drabužius. Užtikrinkite, kad šalia darbo vietos būtų įrengti akių plovimo įrenginiai ir saugos dušai.

**Akių ir (arba) veido apsauga** : Privaloma naudotis apsauginiais patvirtinto standarto akiniais, jei rizikos įvertinimas parodė kad tai yra būtina siekiant išvengti skysčio pūslų, miglos ar dulkių poveikio. Jei galimas kontaktas, turi būti naudojama toliau nurodyta apsauga, išskyrus tuos atvejus, kai įvertinimo rezultatai nurodo aukštesnį apsaugos lygį: apsauginiai akiniai su šoniniais skydeliais.

**Odos apsauga**

**Rankų apsauga** : Jei rizikos įvertinimas parodė, kad tai yra reikalinga, dirbant su cheminiais produktais, visuomet būtina dėvėti atsparias chemikalams, nepralaidžias pirštines, atitinkančias aprobuotų standartų reikalavimams. Vadovaudamiesi pirštinių gamintojo nurodytais parametrais, mūvėdami jas patikrinkite, ar pirštinės vis dar pasižymi apsauginėmis savybėmis. Reikia pažymėti, kad pirštinių medžiagos nepralaidumo terminas gali skirtis, priklausomai nuo skirtingų pirštinių gamintojų. Tais atvejais, kai naudojamos keletas medžiagų, pirštinių užtikrinamo saugos laiko negalima tiksliai apskaičiuoti. Mūvėkite tinkamas pirštines, išbandytas pagal EN374. Rekomenduojama: Nitrilo pirštinės.

**Kūno apsauga** : Prieš pradėdant dirbti su šiuo produktu, asmens apsaugos įranga kūnui turi būti parinkta, priklausomai nuo planuojamos vykdyti užduoties ir su ja susijusios rizikos, bei gautas specialisto pritarimas.

**Kita odos apsauga** : Atsižvelgiant į atliekamą užduotį ir susijusius pavojus prieš pradėdant darbą su šiuo gaminiu reikia pasirinkti ir specialistas turi patvirtinti tinkamą avalinę ir papildomas odos apsaugos priemones.

**Kvėpavimo organų apsauga** : Naudokitės gerai priguliančiu, orą gryninančiu ar oru maitinamu respiratoriumi, atitinkančiu aprobuotų standartų reikalavimus, jei rizikos įvertinimas parodė, kad toks yra reikalingas. Respiratorių reikia pasirinkti remiantis žinomu ar numanomu dozės lygiu, produkto kenksmingumu ir pasirinkto respiratoriaus saugaus funkcionavimo apribojimais. Rekomenduojama: Virimo temperatūra > 65 °C: A1; Virimo temperatūra < 65 °C: AX1; Karšta medžiaga: A1P2.

**8 SKIRSNIS. Poveikio prevencija (asmens apsauga)**

**Poveikio aplinkai kontrolė** : Reikia tikrinti emisijas iš ventilacijos arba darbo proceso įrangos, kad būtų užtikrintas jų atitikimas aplinkosaugos teisės aktų reikalavimams. Kai kuriais atvejais, siekiant sumažinti emisiją iki priimtino lygio, gali tekti įrengti garų plautuvus, filtrus ar modifikuoti darbo proceso įrangą.

**9 SKIRSNIS. Fizinės ir cheminės savybės****9.1 Informacija apie pagrindines fizines ir chemines savybes**Išvaizda

<b>Fizikinė būseną</b>	: Skystis. [Aliejingas skystis.]
<b>Išvaizda</b>	: Švarus.
<b>Spalva</b>	: Raudonas.
<b>Kvapą</b>	: Savybės.
<b>Kvapo atsiradimo slenkstis</b>	: Nėra.
<b>pH</b>	: Nėra.
<b>Lydimosi/užšalimo temperatūra</b>	: <-40°C
<b>Pradinė virimo temperatūra ir virimo temperatūros intervalas</b>	: >300°C
<b>Pliūpsnio temperatūra</b>	: Atviros talpos: 115°C [ASTM D92.]
<b>Garavimo greitis</b>	: Nėra.
<b>Degumas (kietų medžiagų, dujų)</b>	: Netaikoma.
<b>Viršutinė (apatinė) degumo riba ar sprogstamumo ribinės vertės</b>	: Nėra.
<b>Garų slėgis</b>	: <0.01 kPa [kambario temperatūra]
<b>Garų tankis</b>	: Nėra.
<b>Santykinis tankis</b>	: 0.89
<b>Tirpumas</b>	: Netirpi tokiose medžiagose: šaltas vanduo ir karštas vanduo.
<b>Pasiskirstymo koeficientas: n-oktanolis/vanduo</b>	: Nėra.
<b>Savaiminio užsidegimo temperatūra</b>	: >300°C
<b>Skilimo temperatūra</b>	: Nėra.
<b>Klampa (40°C)</b>	: 57 cSt
<b>Klampa (100°C)</b>	: 9.7 cSt
<b>Sprogstamosios (sprogiosios) savybės</b>	: Netaikoma.
<b>Oksidacinės savybės</b>	: Netaikoma.

**9.2 Kita informacija**

Papildomos informacijos nėra.

**10 SKIRSNIS. Stabilumas ir reaktingumas**

**10.1 Reaktingumas** : Specialių bandymų duomenų apie šio gaminio ar jo ingredientų reaktyvumą nėra.

**10.2 Cheminis stabilumas** : Produktas yra stabilus.

**10.3 Pavojingų reakcijų galimybė** : Normaliomis laikymo ir naudojimo sąlygomis pavojingos reakcijos nevyksta.

Q8 Outboard Synt 3

**10 SKIRSNIS. Stabilumas ir reaktingumas****10.4 Vengtinios sąlygos** : Jokių specialių duomenų nėra.**10.5 Nesuderinamos medžiagos** : Reaguoja arba nesuderinama su šiomis medžiagomis: Smarkiai oksiduojančios medžiagos**10.6 Pavojingi skilimo produktai** : Normaliomis saugojimo ir naudojimo sąlygomis pavojingų skilimo produktų neturėtų susidaryti.**11 SKIRSNIS. Toksikologinė informacija****11.1 Informacija apie toksinį poveikį**Ūmus toksiškumas

Produkto/ingrediento pavadinimas	Rezultatas	Rūšys	Dozė	Poveikis
Isooctadecanoic acid, reaction products with tetraethylenepentamine	LD50 Oralinis	Žiurkė	>5 g/kg	-

**Išvada/santrauka** : Nėra.Ūmaus toksiškumo įvertinimas

Nėra.

Sudirginimas/ėsdinimas

Produkto/ingrediento pavadinimas	Rezultatas	Rūšys	Rezultatas	Poveikis	Stebėjimas
solventnafta (nafta) sunkioji, aromatinė	Oda - Nestipriai dirgina	Triušis	-	24 valandos 500 microliters	-

**Išvada/santrauka** : Nėra.Jautrinimas**Išvada/santrauka** : Nėra.Mutageniškumas**Išvada/santrauka** : Nėra.Kancerogeniškumas**Išvada/santrauka** : Nėra.Toksiškumas reprodukcijai**Išvada/santrauka** : Nėra.Teratogeniškumas**Išvada/santrauka** : Nėra.**Informacija apie tikėtinus poveikio būdus** : Nėra.Galimas ūmus poveikis sveikatai**Patekimas į akis** : Nėra žinoma jokie žymaus poveikio ar kritinio pavojingumo.**Įkvėpimas** : Sąlytis su skaidyrosi produktais gali pakenkti sveikatai. Po poveikio gali išsivystyti stiprus uždelsto tipo pakenkimai.**Susilietimas su oda** : Sausina odą. Gali sukelti odos sausumą ir dirginimą.**Nurijimas** : Nėra žinoma jokie žymaus poveikio ar kritinio pavojingumo.Su fizinėmis, cheminėmis ir toksinėmis savybėmis susiję simptomai**Patekimas į akis** : Jokių specialių duomenų nėra.**Įkvėpimas** : Jokių specialių duomenų nėra.



**11 SKIRSNIS. Toksikologinė informacija**

- Susilietimas su oda** : Poveikio sukelti simptomai gali būti tokie:  
dirginimas  
sausumas  
trūkinėjimas
- Nurijimas** : Jokių specialių duomenų nėra.

**Uždelstas, ūmus ir lėtinis poveikis dėl trumpalaikio ir ilgalaikio sąlyčio su medžiaga (mišiniu)****Trumpalaikis poveikis**

- Galimi tiesioginiai padariniai** : Nėra.
- Galimi uždelsti padariniai** : Nėra.

**Ilgalaikis poveikis**

- Galimi tiesioginiai padariniai** : Nėra.
- Galimi uždelsti padariniai** : Nėra.

**Galimas lėtinis poveikis sveikatai**

Nėra.

- Išvada/santrauka** : Nėra.
- Bendrybės** : Dėl ilgalaikio ar pakartotinio sąlyčio iš odos gali būti pašalinti riebalai ir išsivystyti odos dirginimas, trūkinėjimas ir (arba) dermatitas.
- Kancerogeniškumas** : Nėra žinoma jokio žymaus poveikio ar kritinio pavojingumo.
- Mutageniškumas** : Nėra žinoma jokio žymaus poveikio ar kritinio pavojingumo.
- Teratogeniškumas** : Nėra žinoma jokio žymaus poveikio ar kritinio pavojingumo.
- Poveikis vystymuisi** : Nėra žinoma jokio žymaus poveikio ar kritinio pavojingumo.
- Poveikis vaisingumui** : Nėra žinoma jokio žymaus poveikio ar kritinio pavojingumo.

**Kita informacija** : Nėra.

**12 SKIRSNIS. Ekologinė informacija****12.1 Toksiškumas**

Produkto/ingrediento pavadinimas	Rezultatas	Rūšys	Poveikis
Angliavandeniliai, C11–C14, n-alkanai, cikliniai, < 2 % aromatiniai	Ūmus LC50 2200 µg/l Šviežias vanduo	Žuvis - Lepomis macrochirus	4 dienos

**Išvada/santrauka** : Nėra.

**12.2 Patvarumas ir skaidomumas**

**Išvada/santrauka** : Nėra.

**12.3 Bioakumuliacijos potencialas**

Produkto/ingrediento pavadinimas	LogP <sub>ov</sub>	BCF	Potencialus
solventnafta (nafta) sunkioji, aromatinė	2.8 to 6.5	99 to 5780	aukštas

**12.4 Judumas dirvožemyje**

**Grunto/Vandens pasiskirstymo koeficientas (K<sub>oc</sub>)** : Nėra.

**12 SKIRSNIS. Ekologinė informacija****Judrumas** : Nėra.**12.5 PBT ir vPvB vertinimo rezultatai****PBT** : Netaikoma.**vPvB** : Netaikoma.**12.6 Kitas nepageidaujamas poveikis** : Nėra žinoma jokio žymaus poveikio ar kritinio pavojingumo.**13 SKIRSNIS. Atliekų tvarkymas**

Šiame skyriuje pateiktoje informacijoje yra bendri patarimai ir nurodymai. Bet kokios vartotojui specifinės informacijos, pateikiamos poveikio scenarijuje (-uose), reiktų ieškoti 1 skyriuje pateiktoje 1-oje dalyje "Nustatyti naudojimo būdai".

**13.1 Atliekų tvarkymo metodai****Gaminys**

**Šalinimo metodai** : Reikia vengti atliekų susidarymo, ar kiek įmanoma jų sumažinti. Produkto likučių atliekų negalima šalinti į kanalizaciją; jie turi būti apdoroti tinkamuose nuotekų valymo įrenginiuose. Likučius ir perdirbimui netinkamus produktus šalinkite pagal sutartį su atliekų tvarkymo licenciją turinčiu rangovu. Šio produkto, jo tirpalų ar kitų jo formų atliekų šalinimas turi visais atvejais atitikti gamtos apsaugos reikalavimus bei vietos valdžios nustatytas atliekų tvarkymo taisykles. Pakuotės atliekos turėtų būti perdirbtos. Svarstyti apie deginimą ar išmetimą į sąvartyną galima tik tada, kai perdirbti yra neįmanoma. Atliekos ir pakuotė turi būti saugiai pašalintos. Su tuščiomis neišvalytomis ar neišskalautomis pakuotėmis reikia dirbti atsargiai. Tuščiose pakuotėse ar įdėkluose gali išlikti produkto likučių. Sekite, kad išpilta medžiaga nepasklistų į aplinką, kad nepatektų į gruntą, paviršiaus vandentakius, nutekamuosius bei kanalizacijos vamzdžius.

**Pavojingos atliekos** : Taip.**Europos atliekų katalogas (EWC)**

Atliekų kodas	Atliekų išskirstymas
13 02 05*	mineralinė nechlorintoji variklio, pavarų dėžės ir tepalinė alyva

**Pakavimas**

**Šalinimo metodai** : Reikia vengti atliekų susidarymo, ar kiek įmanoma jų sumažinti. Pakuotės atliekos turėtų būti perdirbtos. Svarstyti apie deginimą ar išmetimą į sąvartyną galima tik tada, kai perdirbti yra neįmanoma.

**Specialios saugumo priemonės** : Atliekos ir pakuotė turi būti saugiai pašalintos. Su tuščiomis neišvalytomis ar neišskalautomis pakuotėmis reikia dirbti atsargiai. Tuščiose pakuotėse ar įdėkluose gali išlikti produkto likučių. Sekite, kad išpilta medžiaga nepasklistų į aplinką, kad nepatektų į gruntą, paviršiaus vandentakius, nutekamuosius bei kanalizacijos vamzdžius.

**14 SKIRSNIS. Informacija apie gabenimą**

	ADR/RID	ADN	IMDG	IATA
<b>14.1 JT numeris</b>	Nereguluojama.	Nereguluojama.	Not regulated.	Not regulated.
<b>14.2 JT teisingas krovinio pavadinimas</b>	-	-	-	-
<b>14.3 Gabenimo pavojingumo klasė (-s)</b>	-	-	-	-
<b>14.4 Pakuotės grupė</b>	-	-	-	-

Q8 Outboard Synt 3

## 14 SKIRSNIS. Informacija apie gabenimą

14.5 Pavojus aplinkai	Ne.	Ne.	No.	No.
Papildoma informacija	-	-	-	-

**14.6 Specialios atsargumo priemonės naudotojams** : **Transportavimas vartotojo teritorijoje:** visada transportuoti uždarytoje, stovinčioje ir saugioje taroje. Pasirūpinti, kad produktą transportuojantys asmenys žinotų, ką daryti avarijos ar atsitiktinio išpylimo atveju.

## 15 SKIRSNIS. Informacija apie reglamentavimą

**15.1 Su konkrečia medžiaga ar mišiniu susiję saugos, sveikatos ir aplinkos teisės aktai**

**ES Reglamentas (EB) Nr. 1907/2006 (REACH)**

**XIV Priedas - Autorizuojamų medžiagų sąrašas**

**XIV Priedas**

Neįrašytas nė vienas iš komponentų.

**Didelį susirūpinimą keliančios medžiagos**

Neįrašytas nė vienas iš komponentų.

**Kiti ES teisės aktai**

**National Inventory List** : **Australijos medžiagų inventorių (AICS):** Neapibrėžta.  
**Kinijos medžiagų inventorių (IECSC):** Neapibrėžta.  
**Japonijos medžiagų inventorių:** Neapibrėžta.  
**Korėjos medžiagų inventorių:** Neapibrėžta.  
**Malaizijos sąrašas (EHS Registras):** Neapibrėžta.  
**Naujosios Zelandijos cheminių medžiagų inventorių (NZIoC):** Neapibrėžta.  
**Filipinų medžiagų inventorių (PICCS):** Neapibrėžta.  
**Taivano sąrašas (CSNN):** Neapibrėžta.  
**Jungtinių Amerikos Valstijų medžiagų inventorių (TSCA 8b):** Neapibrėžta.  
**Europos medžiagų inventorių:** Neapibrėžta.  
**Kanados medžiagų inventorių:** Neapibrėžta.

**Seveso II direktyva**

Šis produktas nėra kontroliuojamas pagal Seveso II direktyvą.

**Pavojingumo vandeniui klasė (WGK)** : 2 Priedas Nr. 4

**15.2 Cheminės saugos vertinimas** : Šiame gaminyje yra medžiagų, kurioms vis dar reikalingas cheminės saugos vertinimas.

## 16 SKIRSNIS. Kita informacija

✓ Pažymi informaciją, pasikeitusią nuo ankstesnio leidimo.

**Sutrumpinimai ir akronimai** : ATE = Apskaičiuotas ūmus toksiškumas  
 CLP = Reglamentas dėl klasifikavimo, ženklinimo ir pakavimo Reglamentas (EB) ro. 1272/2008]  
 DMEL = Išvestinė minimalaus poveikio vertė  
 DNEL = Išvestinė ribinė poveikio nesukelianti vertė  
 EUH teiginys = CLP-specifiniai teiginiai apie pavojų  
 PBT = Patvari, biologiškai besikaupianti ir toksiškos  
 PNEC = Nuspėjama poveikio nesukelianti koncentracija  
 RRN = REACH registracijos numeris  
 IPBs = Labai patvari ir stipriai biologiškai besikaupianti

**Klasifikacija vadovaujantis Reglamentu (EK) Nr. 1272/2008 (CLP/GHS)**

Aquatic Chronic 3, H412

**Klasifikacijai nustatyt naudota procedūra pagal Reglamentą (EB) Nr. 1272/2008 [CLP/GHS]**

Q8 Outboard Synt 3

## 16 SKIRSNIS. Kita informacija

Klasifikacija	Pagrindimas
Aquatic Chronic 3, H412	Skaičiavimo metodas

**Pilnas sutrumpintų H teiginių tekstas** :

- H226 Degūs skystis ir garai.
- H304 Prarijus ir patekus į kvėpavimo takus, gali sukelti mirtį.
- H315 Dirgina odą.
- H319 Sukelia smarkų akių dirginimą.
- H411 Toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.
- H412 Kenksminga vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

**Pilnas klasifikacijų [CLP/ GHS, Reglamentas (EB) Nr. 1272/2008 dėl cheminių medžiagų ir mišinių klasifikavimo, ženklavimo ir pakavimo] tekstas** :

- Aquatic Chronic 2, H411 ILGALAIKIS PAVOJUS VANDENS APLINKAI - 2 kategorija
- Aquatic Chronic 3, H412 ILGALAIKIS PAVOJUS VANDENS APLINKAI - 3 kategorija
- Asp. Tox. 1, H304 PLAUČIŲ PAKENKIMO PAVOJUS PRARIJUS - 1 kategorija
- Eye Irrit. 2, H319 SMARKUS AKIŲ PAŽEIDIMAS IR AKIŲ SUDIRGINIMAS - 2 kategorija
- Flam. Liq. 3, H226 DEGIEJI SKYSČIAI - 3 kategorija
- Skin Irrit. 2, H315 ODOS ĖSDINIMAS IR DIRGINIMAS - 2 kategorija

**Pilnas sutrumpintų R frazių tekstas** :

- R10- Degi.
- R65- Kenksminga – prarijus, gali pakenkti plaučius.
- R36/38- Dirgina akis ir odą.
- R66- Pakartotinas poveikis gali sukelti odos džūvimą arba skilinėjimą.
- R51/53- Toksiška vandens organizmams, gali sukelti ilgalaikius nepalankius vandens ekosistemų pakitimus.
- R52/53- Kenksminga vandens organizmams, gali sukelti ilgalaikius nepalankius vandens ekosistemų pakitimus.

**Pilnas klasifikacijų [DSD/ DPD, Pavojingų medžiagų direktyvos ir Pavojingų preparatų direktyvos] tekstas** :

- Xn - Kenksminga
- Xi - Dirginanti
- N - Aplinkai pavojinga

**Atspausdinimo data** : 6-08-2014

**Išleidimo data/ Peržiūrėjimo data** : 6-08-2014

**Ankstesnio leidimo data** : Ankstesnio patvirtinimo nėra

**Versija** : 1

**Paruošė** : Kuwait Petroleum Research & Technology B.V., The Netherlands

### Pastaba skaitytojui

Kiek mums yra žinoma, čia pateikta informacija yra tiksli. Tačiau nei aukščiau minimas tiekėjas, nei jo filialai nesiima jokios atsakomybės už čia pateiktos informacijos tikslumą ir pilnumą. Galutinis bet kokios medžiagos tinkamumas paliekamas vartotojo atsakomybei. Visos medžiagos gali sukelti nežinomą pavojų, ir su jomis reikia elgtis atsargiai. Nors atitinkami pavojai čia yra aprašyti, mes negalime garantuoti, kad jie yra vieninteliai galimi.