	<b>SIKKERHETS DATABLAD</b>	Side : 1 / 11
	<b>JO/EV 2-STROKE OIL, JO/EV TC-W3</b>	Utgave nr : 5
		Utstedelsesdato : 24/09/2013
		Erstatter : 14/06/2013
		<b>BRP-61</b>

## AVSNITT 1: Identifikasjon av stoffet/stoffblandingen og selskapet/foretaket

### 1.1. Productidentifikasjon

Produktnavn:/betegnelse : JO/EV 2-STROKE OIL, JO/EV TC-W3  
 Produktkode : 771326 772332 772333 772336 772355 775592 775593 777218 777219  
 777220 777222 775359 764584 764585 764349 764348

### 1.2. Identifiserte relevante bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som det advares mot

Fastsatt bruk : Motorolje

### 1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

Selskap: : BRP Europe NV  
 Skaldenstraat 125  
 9042 Gent , BELGIUM  
 Telefonnr.: 09/218 26 54  
 Fax: 09/218 26 69  
 E-post: freya.deroek@brp.com  
 Nettside: www.brp.com

Selskap: : BRP Finland Oy  
 Isoaavantie 7  
 96100 ROVANIEMI , FINLAND  
 Telefonnr.: +358-16-3208 111  
 Fax: +358-16-3208 240  
 E-post: msds.finland@brp.com  
 Nettside: www.brp.com

### 1.4. Nødtelefonnummer

Nødnummer : 0032 92 18 26 54 (BRP Europe NV) (Dette telefonnummeret er kun tilgjengelig i løpet av kontortider.)

Nødnummer : +358-16-3208 111 (BRP Finland Oy) (Dette telefonnummeret er kun tilgjengelig i løpet av kontortider.)

NORGE  
 Giftinformasjonen  
 Giftinformasjonssentralen (Helsedirektoratet) +47 22 591300

## AVSNITT 2: Fareidentifikasjon

### 2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

#### **2.1.1. Klassifisering i henhold til bestemmelse (EU) 1272/2008**


CLP-klassifisering : Preparatet er definert som farlig etter forordning (EF) Nr. 1272/2008 [CLP].

Acute Tox. 4 (Inhalation) H332  
 Skin Irrit. 2 H315  
 Aquatic Chronic 2 H411

H-setningenes klartekst, se under seksjon 16

#### **2.1.2. Klassifisering i henhold til EU Direktiver 67/548/EØF eller 1999/45/EF**

Klassifisering : Denne blandingen er klassifisert som farlig ifølge 1999/45/EF.

	<b>SIKKERHETS DATABLAD</b>	Side : 2 / 11
		Utgave nr : 5
	<b>JO/EV 2-STROKE OIL, JO/EV TC-W3</b>	Utstedelsesdato : 24/09/2013
		Erstatter : 14/06/2013
		<b>BRP-61</b>

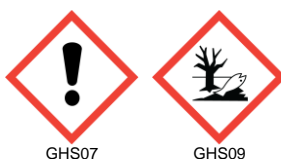
Xn; R20  
Xi; R38  
N; R51/53

R-setningenes klartekst, se under seksjon 16

## 2.2. Merkingselementer

### 2.2.1. Merking i henhold til bestemmelse (EU) 1272/2008

CLP Symbol :



GHS07

GHS09

Signalord : Varsel  
 Inneholder : Destillat (petroleum), vætebehandlade medeltunga  
 Henvisninger om fare : H332 - Farlig ved innånding.  
 H315 - Irriterer huden.  
 H411 - Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.  
 Sikkerhetssetninger : P260 - Ikke innånd damp.  
 P271 - Brukes bare utendørs eller i et godt ventilert område.  
 P280 - Benytt vernehansker/ verneklær/ vernebriller/ ansiktsskjerm.  
 P304+P340 - VED INNÅNDING: Flytt personen til frisk luft og sørg for at vedkommende hviler i en stilling som letter åndedrettet.  
 P310 - Kontakt umiddelbart et GIFTINFORMASJONSSENTER eller lege.  
 P273 - Unngå utslipp til miljøet.

### 2.2.2. Merking i henhold til direktiver (67/548 - 1999/45)

Ikke relevant

## 2.3. Andre farer

Andre farer som ikke resulterer i klassifisering : Resultater av PBT- og vPvB-vurdering  
 Denne informasjonen er ikke tilgjengelig.


## AVSNITT 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler

### 3.1. Stoffer

Ikke anvendelig

### 3.2. Blandinger

Arbeidsmateriale	Productidentifikasjon	%	Klassifisering iht. direktiv 67/548/EØS
Destillat (petroleum), løsningsmedelsraffinerade tunga paraffiniska	(CAS-nr.) 64741-88-4 (EC nr) 265-090-8 (Indeks-Nr.) 649-454-00-7	30 - 60	Xn; R65
Distillates (petroleum), hydrotreated middle - Gasoil	(CAS-nr.) 64742-46-7 (EC nr) 265-148-2 (Indeks-Nr.) 649-221-00-X	20 - 40	Xn; R20 Xn; R65 Xi; R38 N; R51/53
Basolja: destillat, vætebehandlade tunga paraffiniska (DMSO% < 3%; > 20.5 mm <sup>2</sup> /s @ 40°C)	(CAS-nr.) 64742-54-7 (EC nr) 265-157-1 (Indeks-Nr.) 649-467-00-8	0 - 15	Ikke klassifisert
Base oil : residual oils solvent-refined (D94/69 p1319) L	(CAS-nr.) 64742-01-4 (EC nr) 265-101-6 (Indeks-Nr.) 649-459-00-4	0 - 15	Xn; R65
Arbeidsmateriale	Productidentifikasjon	%	Klassifisering iht. forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]
Destillat (petroleum), løsningsmedelsraffinerade tunga paraffiniska	(CAS-nr.) 64741-88-4 (EC nr) 265-090-8 (Indeks-Nr.) 649-454-00-7	30 - 60	Asp. Tox. 1, H304

	<b>SIKKERHETS DATABLAD</b>	Side : 3 / 11
	<b>JO/EV 2-STROKE OIL, JO/EV TC-W3</b>	Utgave nr : 5
		Utstedelsesdato : 24/09/2013
		Erstatter : 14/06/2013
		<b>BRP-61</b>

Arbeidsmaterial	Productidentifikasjon	%	Klassifisering iht. forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]
Distillates (petroleum), hydrotreated middle - Gasoil	(CAS-nr.) 64742-46-7 (EC nr) 265-148-2 (Indeks-Nr.) 649-221-00-X	20 - 40	Acute Tox. 4 (Inhalation:dust,mist), H332 Skin Irrit. 2, H315 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 2, H411 Flam. Liq. 3, H226
Basolja: destillat, v�tebehandlade tunga paraffiniska (DMSO% < 3%; > 20.5 mm2/s @ 40°C)	(CAS-nr.) 64742-54-7 (EC nr) 265-157-1 (Indeks-Nr.) 649-467-00-8	0 - 15	Ikke klassifisert
Base oil : residual oils solvent-refined (D94/69 p1319) L	(CAS-nr.) 64742-01-4 (EC nr) 265-101-6 (Indeks-Nr.) 649-459-00-4	0 - 15	Asp. Tox. 1, H304

For R-, H- og EUH-setningenes klartekst: se under avsnitt 16

#### AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak

##### 4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Inn�andingen	: La de få ro. Sørg for frisk luft. Kunstig åndedrett og/eller surstofftilf�rsel kan kanskje være nødvendig. Kontakt umiddelbart et GIFTINFORMASJONSSENTER eller lege.
Hudkontakt	: Vask med mye såpe og vann. Tilsølte klær må fjernes straks. I alle tvilstilfeller samt når symptomer viser seg, kontaktes lege.
Øyekontakt	: Skyll omgående med mye vann, også under øyelokkene, i minst 15 minutter. Søk legehjelp.
Svelging	: Skyll munnen. Aldri gi noe gjennom munnen til en ubevisst person eller til en som har kramper. Søk legehjelp ved ubehag.
Ytterligere r�d	: Førstehjelp: bruk verneutstyr! Aldri gi noe gjennom munnen til en ubevisst person eller til en som har kramper. Vis dette sikkerhetsdatabladet til tilstedeværende lege. Behandles symptomatisk. I alle tvilstilfeller samt når symptomer viser seg, kontaktes lege.

##### 4.2. De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede

Inn�andingen	: Farlig ved innånding. Kan forårsake nese-, hals- og lungeirritasjon. (ved høye temperaturer).
Hudkontakt	: Forårsaker hudirritasjon.
Øyekontakt	: Kan være irriterende. Følgende symptom kan opptre: Rødhet .
Svelging	: Ingen skadelige effekter forventes. Innånding kan forårsake lungeødem og lungebetennelse.


##### 4.3. Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Ingen data tilgjengelig

#### AVSNITT 5: Brannsløkkingstiltak

##### 5.1. Slukkemidler

Egnet løsemiddel	: Bruk vannspray, alkoholresistent skum, t�rrkjemikalier eller karbondioksid.
Sl�kkingsmidler som av sikkerhetsmessige grunner ikke skal brukes,	: Hard vannstråle .

	<b>SIKKERHETS DATABLAD</b>	Side : 4 / 11
	<b>JO/EV 2-STROKE OIL, JO/EV TC-W3</b>	Utgave nr : 5
		Utstedelsesdato : 24/09/2013
		Erstatter : 14/06/2013
		<b>BRP-61</b>

### 5.2. Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Brannfare : Brennbart .  
 Spesifikke farer : Farlige nedbrydningsprodukter: COx,  
 Små mengder nitrose damper. & SOx.  
 Ikke la slukkevannet havne i avløpet, jorden eller vassdrag. Fjern i samsvar med lokale myndigheters bestemmelser.

### 5.3. Råd til brannmannskaper

Ansvinging for brannslukking : Spesielt værneutstyr skal brukes ved brannslukking.  
 Ved brann: Ventilasjonsuavhengig åndedrettsvernapparat må brukes.  
 Til beskyttelse av personer og til kjøling av beholdere i fareområde må vannsprøytestråle innsettes.

## **AVSNITT 6: Tiltak ved utilsiktede utslipp**

### 6.1. Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

Ikke for personer utdannet i krisehåndtering : Evakuer området.  
 Det må sørges for tilstrekkelig lufting.  
 Bruk påkrevd personlig verneutstyr.  
 Se også avsnitt 8.  
 Unngå kontakt med hud, øyne og klær.  
 Unngå innånding av damp/sprøytetåke.  
 Holdes vekk fra varme/ gnister/ åpen flamme/ varme overflater. - Røyking forbudt.  
 Militære styrker : Kun kvalifisert personale utstyrt med velegnet verneutstyr kan gripe in.  
 Se også avsnitt 8 .

### 6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Miljømessige forholdsregler : Forhindre at materialet tømmes i kloakken.  
 Må ikke komme i kloaksystemet eller i vassdrag.

### 6.3. Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Metoder til opprydding og rengjøring : Det må sørges for tilstrekkelig lufting.  
 Stopp lekkasje dersom dette kan gjøres på en sikker måte.  
 Sperr av.  
 Må opptaes med væskebindende material (sand, kiselgur, syrebinder, universalbinder).  
 Samles sammen i egnede, lukkede beholder og avfallshåndteres.  
 Skyll med vann.  
 Fjern i samsvar med lokale myndigheters bestemmelser.


### 6.4. Henvisning til andre avsnitt

Se også avsnitt 8,  
 Se også avsnitt 13.

## **AVSNITT 7: Håndtering og lagring**

### 7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Håndtering : Brukes bare utendørs eller i et godt ventilert område.  
 Bruk påkrevd personlig verneutstyr.  
 Se også avsnitt 8 .  
 Unngå kontakt med hud, øyne og klær.  
 Unngå innånding av damp/sprøytetåke.

	<b>SIKKERHETS DATABLAD</b>	Side : 5 / 11
	<b>JO/EV 2-STROKE OIL, JO/EV TC-W3</b>	Utgave nr : 5
		Utstedelsesdato : 24/09/2013
		Erstatter : 14/06/2013
		<b>BRP-61</b>

- Hygienetiltak :
- Ta forholdsregler mot utladning av statisk elektrisitet.
  - Holdes vekk fra varme/ gnister/ åpen flamme/ varme overflater. - Røyking forbudt.
  - Sett hetten på igjen straks etter bruk.
  - Må ikke tømmes i kloakkavløp.
  - Sørg for maksimal utnyttelse ved hjelp av gode prosesskontroller (temperatur, konsentrasjon, pH-verdi, tid).
  - Må ikke blandes med ukompatible materialer .
  - Oppretthold god industrihygiene
  - Vask hendene og ansiktet før pauser og umiddelbart etter håndtering av produktet.
  - Må ikke oppbevares sammen med næringsmidler, drikkevarer eller dyrefôr.
  - Det må ikke spises, drikkes eller røykes under bruk.
  - Vask forurenset tøy før fornyet bruk.

### 7.2. Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

- Lagring :
- Emballasjen skal holdes tett lukket og oppbevares på et kjølig, godt ventilert sted.
  - Må ikke lagres nær eller sammen med de inkompatible materialene som er oppført i seksjon 10.
  - Hold unna direkte sollys.
  - Oppbevares/lagres kun i originalbeholderen.
  - Oppbevares ved temperatur under 50 °C.
  - Oppbevar i beholdere som er skikkelig merket.
- Innpakkingsmateriale :

### 7.3 Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Ingen data tilgjengelig


## **AVSNITT 8: Eksponeringskontroll/personlig beskyttelse**

### 8.1. Kontrollparametere

- Eksponeringsgrense(r) : ingen data tilgjengelige

### 8.2. Eksponeringskontroll

- Personlig verneutstyr :
- Typen av berneutstyr må velges i henhold til konsentrasjonen og mengden av det farlige stoffet på den spesielle arbeidsplassen.
- Pustebeskyttelse :
- Hvis arbeidere møter konsentrasjoner over eksponeringsgrensene må de benytte egnet godkjent åndedrettsvern.
  - Respirator med en full ansiktsmaske. (EN 136),
  - Respirator med en halv ansiktsmaske (EN 140),
  - Anbefalt filtertype: A (EN 141).
- Håndvern :
- Utgjennomtregelige hansker (EN 374) - Nitrilgummi - neoprenhansker - Engangshansker av PVC . Ved valg av bestemte hansker til et bestemt formål og tidspunkt i et arbeidsområde må det også tas hensyn til andre faktorer på arbeidsteden, for eksempel (men ikke begrenset til): andre kjemikalier som kanskje brukes, fysiske krav (beskyttelse mot kutt/perforering, dyktighet, termisk beskyttelse) og instruksjonene/spesifikasjonene fra leverandørene av hanskene.
- Beskyttelsesbriller :
- Beskyttelsesbriller, Ansiktsskjerm (EN 166).
- Hud- og kroppsvern :
- Bruk egnede verneklær.
- Forholdsregler for varmemefarer :
- Ikke påkrevet ved normal bruk
  - Bruk spesielt utstyr.

	<b>SIKKERHETS DATABLAD</b>	Side : 6 / 11
		Utgave nr : 5
		Utstedelsesdato : 24/09/2013
	<b>JO/EV 2-STROKE OIL, JO/EV TC- W3</b>	Erstatter : 14/06/2013
		<b>BRP-61</b>

Tekniske kontrolltiltak : Det må sørges for tilstrekkelig lufting.  
Forsikre deg om at utstyret er jordet.  
En mulighet til å vaske seg / rengjøre øyer og hud bør være tilgjengelig.  
Organisatoriske tiltak for å unngå/begrense utslipp, spredning og eksponering .  
Se også avsnitt 7 .

Begrensning og overvåkning av miljøeksponeringen : Må ikke komme i kloaksystemet eller i vassdrag.  
Er i samsvar med gjeldende lovgivning om miljøbeskyttelse.

## AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

### 9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Utseende	: flytende
Farge	: fiolett
Lukt	: petroleumhydrokarbonlukt
pH	: ingen data tilgjengelige
Smeltepunkt/smelteområde	: ingen data tilgjengelige
Kokepunkt/kokeområde	: ingen data tilgjengelige
Brannpunkt	: 111 °C
Fordamping	: ingen data tilgjengelige
Eksplisjonsgrenser (UEG, OEG)	: ingen data tilgjengelige
Damptrykk	: < 1
Damptetthet	: > 1
Relativ tetthet	: 0,87 @ 20°C
Løselighet i andre løsningsmidler	: ingen data tilgjengelige
Fordelingskoeffisient: n-oktanol/vann	: ingen data tilgjengelige
Selvantenningsstemperatur	: ingen data tilgjengelige
Vviskositet	: 0,043 Pa.s @ 40 °C
Eksplisive egenskaper	: ikke anvendbar Det kreves ingen test, da det ikke finnes noen kjemiske grupper i molekylet som en kan assosiere med eksplisive egenskaper.
Oksidasjonsegenskaper	: ikke anvendbar Klassifiseringsprosedyren trenger ikke brukes fordi det ikke finnes kjemiske grupper tilstede i molekylet som er forbundet med oksiderende egenskaper.

### 9.2. Andre opplysninger

Ingen data tilgjengelig

## AVSNITT 10: Stabilitet og reaktivitet

### 10.1. Reaktivitet


Reaktivitet : Se også avsnitt 10.5

### 10.2. Kjemisk stabilitet

Stabilitet : Produktet er stabilt under lagring ved normale omgivelsestemperaturer.

### 10.3. Mulighet for farlige reaksjoner

Farlige reaksjoner : Ingen data tilgjengelig

	<b>SIKKERHETSDATABLAD</b>	Side : 7 / 11
	<b>JO/EV 2-STROKE OIL, JO/EV TC-W3</b>	Utgave nr : 5
		Utstedelsesdato : 24/09/2013
		Erstatter : 14/06/2013
		<b>BRP-61</b>

#### **10.4. Forhold som skal unngås**

Forhold som skal unngås : Varme.  
Unngå temperaturer over 50 °C.  
Se også avsnitt 7 .

#### **10.5. Uforenlige materialer**

Inkompatible materialer : Oksyderingsmidler . Se også avsnitt 7 .

#### **10.6. Farlige nedbrytingsprodukter**

Farlige nedbrytingsprodukter : Mulige dekomponeringsprodukter ved eventuell hydrolyse er: COx, Små mengder nitrøse damper. & SOx.

### **AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger**

#### **11.1. Informasjon om toksikologiske effekter**

Akutt toxicitet : Farlig ved innånding.

<b>Destillat (petroleum), løsningsmedelsraffinerede tunga paraffiniska (64741-88-4)</b>	
LD50/oralt/rotte	> 5000 mg/kg
LD50/dermalt/kanin	> 2000 mg/kg
LC50/innånding/4h/rotte	2,18 mg/l/4t
<b>Basolja: destillat, vætebehandlade tunga paraffiniska (DMSO% &lt; 3%; &gt; 20.5 mm<sup>2</sup>/s @ 40°C) (64742-54-7)</b>	
LD50/oralt/rotte	> 2000 mg/kg
<b>Distillates (petroleum), hydrotreated middle - Gasoil (64742-46-7)</b>	
ATE (støv, tåke)	1,500 mg/l/4t

Hudetsing / Hudirritasjon : Irriterer huden.  
pH: ingen data tilgjengelige

Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon : Ikke klassifisert (Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstilt.)  
pH: ingen data tilgjengelige

Åndedretts-/hud sensibilisering : Ikke klassifisert (Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstilt.)

Mutagenitet i kimcellene : Ikke klassifisert (Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstilt.)


Kreftfremkallenhet : Ikke klassifisert (Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstilt.)

Reproduksjonstoksisitet : Ikke klassifisert (Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstilt.)

Spesifisk målorgan-toksisitet (engangs eksponering) : Ikke klassifisert (Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstilt.)

Spesifisk målorgan-toksisitet (gjentatt eksponering) : Ikke klassifisert (Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstilt.)

Innåndingsfare : Ikke klassifisert (Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstilt.)

	<b>SIKKERHETS DATABLAD</b>	Side : 8 / 11
	<b>JO/EV 2-STROKE OIL, JO/EV TC-W3</b>	Utgave nr : 5
		Utstedelsesdato : 24/09/2013
		Erstatter : 14/06/2013
		<b>BRP-61</b>

#### Andre opplysninger

Symtomer som vedrører de fysiske, kjemiske og toksikologiske karakteristikkene, se avsnitt 4.2.

### AVSNITT 12: Økologiske opplysninger

#### 12.1. Giftighet

Økotoksiske effekter : Giftig for vannlevende organismer, kan forårsake uønskede langtidsvirkninger i vannmiljøet.

<b>Destillat (petroleum), løsningsmedelsraffinerede tunga paraffiniska (64741-88-4)</b>	
LC50 fisk 1	> 5000 mg/l (Exposure time: 96 h - Species: Oncorhynchus mykiss)
EC50 Dafnie 1	> 1000 mg/l (Exposure time: 48 h - Species: Daphnia magna)

<b>Basolja: destillat, vatebehandlade tunga paraffiniska (DMSO% &lt; 3%; &gt; 20.5 mm<sup>2</sup>/s @ 40°C) (64742-54-7)</b>	
LC50 fisk 1	> 5000 mg/l (Exposure time: 96 h - Species: Oncorhynchus mykiss)
EC50 Dafnie 1	> 1000 mg/l (Exposure time: 48 h - Species: Daphnia magna)

#### 12.2. Persistens og nedbrytbarhet

Opplysning om eliminering : Ingen informasjon er tilgjengelig om selve produktet.

#### 12.3. Bioakkumuleringsevne

Bioakkumulasjon : Ingen informasjon er tilgjengelig om selve produktet.

Fordelingskoeffisient: n-oktanol/vann : ingen data tilgjengelige

#### 12.4. Mobilitet i jord

Mobilitet : Denne informasjonen er ikke tilgjengelig.

#### 12.5. Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

PBT/vPvB : Denne informasjonen er ikke tilgjengelig.

#### 12.6. Andre skadevirkninger

Andre opplysninger : Ingen data tilgjengelig

### AVSNITT 13: Instruksjoner ved disponering

#### 13.1. Avfallshåndterings-metoder


Avfall fra rester / ubrukte produkter : Håndter med varsomhet.  
Se også avsnitt 7 .  
Fjern i samsvar med lokale myndigheters bestemmelser.  
Resirkulering er å foretrekke fremfor deponering eller forbrenning.  
Samle sammen og deponer avfallsprodukter til et autorisert deponeringssted.

Forurenset emballasje : Tomme beholdere skal bringes til lokal resirkulering, gjenvinning eller avfallsdestruksjon.

Økologisk tilleggsinformasjon : Forhindre at materialet tømmes i kloakken.

Liste over anbefalte avfallskoder/avfallsbetegnelser i henhold til EWC: : Avfallskoder bør fastsettes av brukeren, fortrinnsvis etter drøfting med avfallsfjerningsmyndighetene.  
De følgende avfallskodene er kun forslag:  
130205 - mineralbaserte ikke-klorerte motoroljer, giroljer og motoroljer, giroljer og smøreoljer  
150110\* - emballasje som inneholder rester av eller er forurenset av farlige stoffer



	<b>SIKKERHETS DATABLAD</b>	Side : 9 / 11
		Utgave nr : 5
	<b>JO/EV 2-STROKE OIL, JO/EV TC- W3</b>	Utstedelsesdato : 24/09/2013
		Erstatter : 14/06/2013
		<b>BRP-61</b>

## AVSNITT 14: Transportopplysninger

### 14.1. FN-nummer

UN-Nummer : 3082

### 14.2. FN-forsendelsesnavn

Offisiell benevnelse for transporten : MILJØSKADELIG STOFF, FLYTENDE, N.O.S.(Destillat (petroleum),  
våtebehandlade medeltunga ())  
Forsendelsesnavn IATA/IMDG : ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (Distillates  
(petroleum), hydrotreated middle (Note N))

### 14.3. Transportfare klasse(r)

#### **14.3.1. Vejtransport**

Klasse : 9 - Forskjellige farlige stoffer og gjenstander  
Fareklasse : 90  
Klassifiseringskode : M6  
Fareseddel ADR/RID : 9 - Forskjellige farlige stoffer og gjenstander



#### **14.3.2. Innenrikssjøfart. (ADN)**

Klasse (UN) : 9

#### **14.3.3. Sjøfart**

Klasse : 9 - Forskjellige farlige stoffer og gjenstander

#### **14.3.4. Luft transport.**

Klasse : 9 - Forskjellige farlige stoffer og gjenstander

### 14.4. Emballasjegruppe

Emballasjegruppe : III

### 14.5. Miljøfare

Miljøfare : P




Ovrige opplysninger : Det foreligger ingen tilleggsinformasjoner.

### 14.6 Særlige forsiktighetsregler ved bruk

Ingen data tilgjengelig

### 14.7 Bulkranspport i henhold til vedlegg II i MARPOL 73/78 og IBC-regelverket

Ingen data tilgjengelig

	<b>SIKKERHETS DATABLAD</b>	Side : 10 / 11
		Utgave nr : 5
	<b>JO/EV 2-STROKE OIL, JO/EV TC-W3</b>	Utstedelsesdato : 24/09/2013
		Erstatter : 14/06/2013
		<b>BRP-61</b>

## AVSNITT 15: Regelverksmessige opplysninger

### 15.1. Særlige bestemmelser/særskilt lovgivning om sikkerhet, helse og miljø for stoffet eller stoffblandingen

#### 15.1.1. Eu-forskrifter

- Begrensninger på bruken :
- JO/EV 2-STROKE OIL, JO/EV TC-W3 - Destillat (petroleum),  
 løsningsmedelsraffinerade tunga paraffiniska - Distillates (petroleum),  
 hydrotreated middle - Gasoil - Base oil : residual oils solvent-refined
3. : (D94/69 p1319) L
- Dette produktet inneholder en ingrediens i henhold til kandidatliste til Tillegg XIV til REACH bestemmelsen 1907/2006/EF. : ingen
- Godkjenninger : ikke anvendbar
- Spesielle regler for emballasjen : Varselstegn som kan tastes (EN/ISO 11683).

#### 15.1.2. Nasjonale forskrifter

- DE : WGK : 1
- DE : TA-Luft : Organiske stoffer
- DE : Technische Regeln für Gefahrstoffe (TRGS) : gjelder
- FR : Installations classées : 1171.2;1173
- NL : ABM : 6 - A- Giftig for vannlevende organismer: kan forårsake uønskede langtidsvirkninger i vannmiljøet
- NL : NeR (Nederlandse emissie Richtlijn) : Organic substances in vapour or gaseous form


### 15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet

- Vurdering av kjemikaliesikkerheten : Kreves ikke

## AVSNITT 16: Andre opplysninger

Ordlyd i R-, H- og EUH-setningene:

- Acute Tox. 4 (Inhalation) : Akutt giftighet (som kan innhaleres) Kategori 4
- Acute Tox. 4 (Inhalation:dust,mist) : Akutt toxicitet Kategori 4
- Aquatic Chronic 2 : Farlig for vannmiljø - Kronisk 2
- Asp. Tox. 1 : Aspirasjonsfare, Kategori 1
- Flam. Liq. 3 : Brannfarlige væsker Kategori 3
- Skin Irrit. 2 : Etsende/irriterende for huden, Kategori 2
- H226 : Brannfarlig væske og damp.
- H304 : Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene.
- H315 : Irriterer huden.
- H332 : Farlig ved innånding.
- H411 : Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.
- R20 : Farlig ved innånding.
- R38 : Irriterer huden.
- R51/53 : Giftig for vannlevende organismer, kan forårsake uønskede langtidsvirkninger i vannmiljøet
- R65 : Farlig: kan forårsake lungeskade ved svelging.
- N : Miljøskadelig
- Xi : Irriterende

	<b>SIKKERHETS DATABLAD</b>	Side : 11 / 11
	<b>JO/EV 2-STROKE OIL, JO/EV TC-W3</b>	Utgave nr : 5
		Utstedelsesdato : 24/09/2013
		Erstatter : 14/06/2013
		<b>BRP-61</b>

Xn : Helseskadelig

Kildene til de viktigste data brukt ved utarbeidingen av sikkerhetsdatabladet : European Chemicals Bureau (<http://esis.jrc.ec.europa.eu>)  
CONCAWE.

Sikkerhetsdatabladseksjoner oppdatert: : 2,4,6,7,9,11,14,15,16

Forkortelser og akronymer : ADN = Accord Européen relatif au Transport International des Marchandises Dangereuses par voie de Navigation du Rhin  
ADR = Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route  
CLP = Classification, Labelling and Packaging Regulation according to 1272/2008/EC  
IATA = International Air Transport Association  
IMDG = International Maritime Dangerous Goods Code  
LEL = Lower Explosive Limit/Lower Explosion Limit  
UEL = Upper Explosive Limit/Upper Explosive Limit  
REACH = Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals  
EC50 = Median for effektiv konsentrasjon  
LD50 = Medial dødelig dose  
LC50 = Medial dødelig konsentrasjon  
TWA= tidsmålt gjennomsnitt  
TLV= Terskelgrenser  
STEL= Kort tids utsettelsesgrenser  
N.O.S. = ikke er spesifisert andre steder  
Persistent, Bioakkumulerende og Toksisk (PBT).  
veldig Persistent, veldig Bioakkumulerende (vPvB).  
WGK = Wassergefährdungsklasse (Water Hazard Class under German Federal Water Management Act)

Innholdet i og formatet av dette sikkerhetsdatabladet er i samsvar med EU-direktiv 1999/45/EU, 67/548/EU, 1272/2008/EU og EU-forskrift 1907/2006/EU (REACH) tillegg II.

**ANSVARFRASKRIVELSE** Informasjonen på disse sikkerhetsdata-arkene ble gitt av kilder som vi anser for å være pålitelige. Imidlertid gis informasjonen uten noen som helst form for garanti, direkte eller indirekte, uansett riktighet. Når det gjelder disse produktene, er betingelser og metoder for håndtering, lagring, anvendelse og avhendelse noe vi ikke har kontroll med og muligens heller ikke kjennskap til. Av disse og andre grunner, kan vi ikke påta oss noe som helst ansvar og frasier oss uttrykkelig ethvert ansvar for tap, skade eller omkostninger i forbindelse med håndtering, lagring, anvendelse og avhendelse av dette produktet. Disse sikkerhetsdata-arkene ble skrevet og skal kun brukes for dette produktet. Informasjonen på sikkerhetsdata-arket gjelder ikke nødvendigvis hvis dette produktet inngår som en del av et annet produkt.