



# SIKKERHETS DATABLAD

Side : 1 / 10

Utgave nr : 4.0

Utgitt dato : 24/09/2015

## 4-Stroke Motor Oil

Erstatter : 21/02/2012

BRP-39

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

#### 1.1. Produktidentifikator

Produktets form : Stoffblandinger  
Handelsnavn/betegnelse : 4-Stroke Motor Oil  
Produktkode : 219700346 219700698 219700706 219700701 219700700  
Produktgruppe : Handelsprodukt  
Dokumentnr. : BRP-39

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

##### 1.2.1. Relevante, identifiserte bruksområder

Bruk av stoffet/stoffblandingen : Motorolje

##### 1.2.2. Bruk som blir frarådd

Ingen data tilgjengelig

#### 1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

BRP Europe NV  
Skaldenstraat 125  
9042 Gent - BELGIUM  
T 09/218 26 54 - F 09/218 26 69  
[freya.deroek@brp.com](mailto:freya.deroek@brp.com) - [www.brp.com](http://www.brp.com)  
BRP Finland Oy  
Isoaavantie 7  
96100 ROVANIEMI - FINLAND  
T +358-16-3208 111 - F +358-16-3208 240  
[msds.finland@brp.com](mailto:msds.finland@brp.com) - [www.brp.com](http://www.brp.com)

#### 1.4. Nødtelefonnummer

Nødtelefon : +32 92 18 26 54 (BRP Europe NV) / +358-16-3208 111 (BRP Finland Oy)  
Dette nummeret er betjent bare i kontortiden.

Land	Organisasjon/Firma	Adresse	Nødtelefon
NORGE	Giftinformasjonen Giftinformasjonssentralen (Helsedirektoratet)	P.O. Box 7000 St. Olavs Plass 130 Oslo	+47 22 591300

### AVSNITT 2: Fareidentifikasjon

#### 2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

Klassifisering iht. forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]

Ikke klassifisert

#### 2.2. Merkingselementer

Merking i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]

Ikke anvendbar.

#### 2.3. Andre farer

Andre farer : PBT/vPvB data : Ingen data tilgjengelige.



# SIKKERHETS DATABLAD

Side : 2 / 10

Utgave nr : 4.0

Utgitt dato : 24/09/2015

## 4-Stroke Motor Oil

Erstatter : 21/02/2012

BRP-39

### AVSNITT 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler

#### 3.1. Stoff

Ikke anvendelig

#### 3.2. Stoffblandinger

Merknader : Stoffblandinger

Stoff-navn	Produktidentifikator	%	Klassifisering iht. forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]
destillater (petroleum), hydrogenbehandlede tunge parafin	(CAS-nr.) 64742-54-7 (EC nr) 265-157-1 (Indeks-Nr.) 649-467-00-8	> 85	Ikke klassifisert
Basolja: destillat, avvaxade med løsningsmedel, tunga, paraffiniske, DMSO<3%	(CAS-nr.) 64742-65-0 (EC nr) 265-169-7 (Indeks-Nr.) 649-474-00-6	> 85	Ikke klassifisert
tillsatsämne	(CAS-nr.) additive (EC nr) - (Indeks-Nr.) -	>= 10	Ikke klassifisert

H-setningenes klartekst, se under seksjon 16

### AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak

#### 4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Ytterligere råd	: Førstehjelpspersonell: sørg for deres egne beskyttelse!. Se også avsnitt 8 . Aldri gi noe gjennom munnen til en ubevisst person eller til en som har kramper. Vis dette sikkerhetsdatabladet til tilstedeværende lege. Behandles symptomatisk. Ved tvil eller varige symptomer, oppsøk alltid legen.
Innånding	: Holdes i ro. Sørg for frisk luft. I tilfelle av pustebesvær gi surstoff. Søk legehjelp.
Kontakt med huden	: Vask av med såpe og vann. Ved tvil eller varige symptomer, oppsøk alltid legen. Ta av tilsølte eller kontaminerte klær umiddelbart. Tilsølte klær må vaskes før de brukes på nytt.
Kontakt med øynene	: Skyll omgående med mye vann, også under øyelokkene, i minst 15 minutter. Tilkall lege hvis symptomene vedvarer.
Ved svelging	: Skyll munnen. Skyll munnen straks og drikk etterpå rikelig vann. IKKE framkall brekning. Tilkall legen umiddelbart.

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

Innånding	: Kan forårsake irritasjon av slimhinnene.
Kontakt med huden	: Kan være irriterende.
Kontakt med øynene	: Kontakt med øyne kan forårsake irritasjon.
Svelging	: Kan forårsake irritasjon av fordøyelsessystemet, kvalme, oppkast og diaré.

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

Ingen data tilgjengelig


### AVSNITT 5: Brannslukkingstiltak

#### 5.1. Slukningsmidler

Egnede brannslukningsmidler	: Vannstøv, Alkoholresistent skum, Karbondioksid, Tørrslukkemiddel.
Uegnet slukningsmiddel	: Sterk vannstråle.

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

Spesifikke farer	: Ikke brannfarlig.
------------------	---------------------

	<b>SIKKERHETS DATABLAD</b>	Side : 3 / 10
		Utgave nr : 4.0
	<b>4-Stroke Motor Oil</b>	Utgitt dato : 24/09/2015
		Erstatter : 21/02/2012
		<b>BRP-39</b>

Farlige nedbrytingsprodukter i tilfelle brann : Karbonoksider (CO, CO<sub>2</sub>).

### **5.3. Råd til brannmannskaper**

- Brannslukkingsinstruksjoner : Evakuer området. Bruk vannspray eller damp for å kjøle ned utsatte containere. Hindre spredning av brannslukkingsvæsken. Unngå at spillvann fra bekjempelse av ild kommer ut i miljøet.
- Beskyttelse under brannslukking : Ikke grip inn uten et egnet verneutstyr. Uavhengig åndedrettsvern.
- Andre opplysninger : La ikke slukningsvann renne ned til kloakk eller elver. Avfall destrueres i henhold til lovgivning om miljøvern.

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

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

#### **6.1.1. For personell som ikke er nødpersonell**

Ikke for personer utdannet i krisehåndtering : Sørg for riktig ventilasjon. Bring personalet til et sikkert sted. Bruk påkrevd personlig verneutstyr. Se punkt 8 angående personlige verneutstyr som skal brukes. Unngå at produktet kommer i kontakt med huden, øynene eller klærne. Damp/aerosol skal ikke innåndes. Holdes vekk fra varme, varme overflater, gnister, åpen ild og andre antenningskilder. Røyking forbudt.

#### **6.1.2. For nødhjelpspersonell**

For akuttpersonell : Sørg for at prosedyrer og opplæring for nødsdekontaminering og -destruksjon er på plass.

### **6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø**

Ikke la det renne ned i overflatevann eller kloakksystem.

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

Rengjøringsmetoder : Sørg for riktig ventilasjon. Stopp lekkasje dersom dette kan gjøres på en sikker måte. Sperr av. Absorber utspilt væske i et materiale som sand, jord, vermikulitt eller kalkmel. Samles sammen i egnede, lukkede beholdere og avfallshåndteres. Særlig, sklifare gjennom utslipp av produktet. Impregnerte emner deponeres i henhold til gjeldende regelverk. Anlegget skal ha en beredskapsplan i tilfelle utslipp slik at vernetiltak er på plass for å begrense effekten av tilfeldige utslipp mest mulig.


### **6.4. Henvisning til andre avsnitt**

Se punkt 8 angående personlige verneutstyr som skal brukes. Avhenging: se segment 13.

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

### **7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering**

- Forsiktighetsregler for sikker håndtering : Sørg for riktig ventilasjon. Bruk påkrevd personlig verneutstyr. Se punkt 8 angående personlige verneutstyr som skal brukes. Sørg for maksimal utnyttelse ved hjelp av gode prosesskontroller (temperatur, konsentrasjon, pH-verdi, tid). Unngå kontakt med huden og øynene. Damp/aerosol skal ikke innåndes. Brenn ikke, eller bruk skjærebrenner på det tomme fatet. Tøm ikke beholderne ved hjelp av trykk. Ikke la det renne ned i overflatevann eller kloakksystem. Sett hetten straks på plass igjen etter bruk. Holdes vekk fra varme, varme overflater, gnister, åpen ild og andre antenningskilder. Røyking forbudt. Må ikke blandes med Uforenlige materialer.
- Hygieniske forhåndsregler : Sørg for riktig ventilasjon. Behold en god industriell hygiene. Vask hendene og ansiktet før pauser og umiddelbart etter håndtering av produktet. Tilsølte klær må fjernes. Må ikke oppbevares sammen med næringsmidler, drikkevarer eller dyrefôr.

	<b>SIKKERHETS DATABLAD</b>	Side : 4 / 10
		Utgave nr : 4.0
	<b>4-Stroke Motor Oil</b>	Utgitt dato : 24/09/2015
		Erstatter : 21/02/2012
		<b>BRP-39</b>

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

Tekniske tiltak	: Emballasjen skal holdes tett lukket og oppbevares på et kjølig, godt ventilert sted. Holdes vekk fra varme, varme overflater, gnister, åpen ild og andre antenningskilder. Røyking forbudt. Må ikke lagres nær eller sammen med de inkompatible materialene som er oppført i avsnitt 10.
Innpakningsmaterialer	: Må ikke gjennomhulles eller brennes, selv ikke etter bruk. Brenn ikke, eller bruk skjærebrenner på det tomme fatet. Oppbevares/lagres kun i originalbeholderen.

## **7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)**

Ingen data tilgjengelige.

## **AVSNITT 8: Eksponeringskontroll/personbeskyttelse**

### **8.1. Kontrollparametere**

Ingen data tilgjengelig

### **8.2. Eksponeringskontroll**

Tekniske kontrolltiltak	: Sørg for riktig ventilasjon. Brukes kun i områder utstyrt med egnet ventilasjonsavtrekk. Organisasjonelle tiltak for å unngå/begrense utslipp, spredning og eksponering. Se også avsnitt 7. Produkter for øyeblikkelig skylning av øyne og sikkerhetsdusjer bør være nært tilgjengelig der hvor det er fare for eksponering for farlige stoffer.
Personlig verneutstyr	: Typen av berneutstyr må velges i henhold til konsentrasjonen og mengden av det farlige stoffet på den spesielle arbeidsplassen.
Håndvern	: Bruk kjemisk resistente hansker (kontrollert i henhold til EN 374) . Egnet material: Nitrilgummi. Kjemikalievernansker må utvelges arbeidsplass-spesifikt avhengig av risikostoff og -mengde.
Øyebeskyttelse	: Briller (EN 166)
Kroppsværn	: Bruk egnede verneklær.
Åndedrettsvern	: Hvis arbeidere møter konsentrasjoner over eksponeringsgrensene må de benytte egnet godkjent åndedrettsvern. Halvmaske (DIN EN 140). Heldekkende maske (EN 136). Filtype: AP (EN 141)
Beskyttelse mot termiske farer	: Bruk spesielt utstyr.
Begrensning og overvåkning av miljøeksponeringen	: Ikke la det renne ned i overflatevann eller kloakksystem. 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
Utseende	: flytende.
Farge	: ravlignende.
Lukt	: mild.
Luktterskel	: Ingen data tilgjengelige
pH	: Ikke anvendelig
Relativ fordampningshastighet (butylacetat=1)	: Ingen data tilgjengelige
Smeltepunkt/frysepunkt	: Ingen data tilgjengelige
Frysepunkt	: -33 °C



## SIKKERHETS DATABLAD

Side : 5 / 10

Utgave nr : 4.0

Utgitt dato : 24/09/2015

### 4-Stroke Motor Oil

Erstatter : 21/02/2012

**BRP-39**

Kokepunkt/kokeområde, start	: Ingen data tilgjengelige
Brannpunkt	: 213 °C (CC)
Selvantennelsestemperatur	: > 213 °C
Spaltningsstemperatur	: Ingen data tilgjengelige
Antennelighet (fast stoff, gass)	: Ingen data tilgjengelige
Damptrykk	: Ingen data tilgjengelige
Damptetthet	: Ingen data tilgjengelige
Relativ tetthet	: 0,88
Løselighet	: Vann: Ubetydelig
Fordelingskoeffisient n-octanol/vann	: Ingen data tilgjengelige
Kinetisk viskositet	: 15 cSt @ 100°C
Dynamisk viskositet	: Ingen data tilgjengelige
Eksplorative egenskaper	: Ikke anvendelig. Det kreves ingen test, da det ikke finnes noen kjemiske grupper i molekylet som en kan assosiere med eksplorative egenskaper.
Brannfarlige egenskaper	: Ikke anvendelig. Klassifiseringsprosedyren trenger ikke brukes fordi det ikke finnes kjemiske grupper tilstede i molekylet som er forbundet med oksiderende egenskaper.
Eksplasjonsgrenser	: Ingen data tilgjengelige

#### **9.2. Andre opplysninger**

Ingen data tilgjengelig

### **AVSNITT 10: Stabilitet og reaktivitet**

#### **10.1. Reaktivitet**

Henviing til andre avsnitt: 10.5.

#### **10.2. Kjemisk stabilitet**

Produktet er stabilt under lagring ved normale omgivelsestemperaturer.

#### **10.3. Mulighet for farlige reaksjoner**

Ingen data tilgjengelige.

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

Må holdes fjernt fra varmekilder (f.eks. varme overflater) gnister eller åpen ild. Se også avsnitt 7 : Håndtering og lagring.

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

Uforlikelig med sterke syrer og oksidasjonsmidler. Se også avsnitt 7 : Håndtering og lagring.

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

Karbonoksider.

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

#### **11.1. Opplysninger om toksikologiske virkninger**

Akutt toksisitet : Ikke klassifisert (Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstillt.)

<b>destillater (petroleum), hydrogenbehandlede tunge parafin (64742-54-7)</b>	
LD50/oralt/rotte	> 2000 mg/kg
<b>Basolja: destillat, avvaxade med løsningsmedel, tunga, paraffiniska, DMSO&lt;3% (64742-65-0)</b>	
LD50/oralt/rotte	> 2000 mg/kg



# SIKKERHETS DATABLAD

Side : 6 / 10

Utgave nr : 4.0

Utgitt dato : 24/09/2015

## 4-Stroke Motor Oil

Erstatter : 21/02/2012

**BRP-39**

Etsing/hudirritasjon	: Ikke klassifisert (Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstilt.) pH: Ikke anvendelig
Svær øyenskade/-irritasjon	: Ikke klassifisert (Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstilt.) pH: Ikke anvendelig
Sensibilisering av luftveiene eller huden	: Ikke klassifisert (Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstilt.)
Mutagenitet i kimcellene	: Ikke klassifisert (Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstilt.)
Kreftfremkallende	: Ikke klassifisert (Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstilt.)
Reproduksjonstoksisitet	: Ikke klassifisert (Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstilt.)
Spesifikke målorgan-toksisitet ved engangs eksponering	: Ikke klassifisert (Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstilt.)
Spesifikke målorgan-toksisitet ved gjentatt eksponering	: Ikke klassifisert (Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstilt.)
Innåndingsfare	: Ikke klassifisert (Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstilt.)

### 4-Stroke Motor Oil

Kinetisk viskositet	15 mm <sup>2</sup> /s @ 100°C
---------------------	-------------------------------

Andre opplysninger : Symptomer i sammenheng med de fysiske, kjemiske og toksikologiske egenskapene. Henvielse til andre avsnitt: 4.2.

## AVSNITT 12: Økologiske opplysninger

### 12.1. Giftighet

Egenskaper som påvirker omgivelsene : ufarlig.

#### destillater (petroleum), hydrogenbehandlede tunge parafin (64742-54-7)

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)
---------------	--

#### Basolja: destillat, avvaxede med løsningsmedel, tunga, paraffiniska, DMSO<3% (64742-65-0)

LC50 fisk 1	> 5000 mg/l (Oncorhynchus mykiss)
-------------	-----------------------------------

EC50 Dafnie 1	> 1000 mg/l (Exposure time: 48 h - Species: Daphnia magna)
---------------	--

### 12.2. Persistens og nedbrytbarhet

#### 4-Stroke Motor Oil

Persistens og nedbrytbarhet	Ingen informasjon er tilgjengelig om selve produktet.
-----------------------------	---

### 12.3. Bioakkumuleringsevne

#### 4-Stroke Motor Oil

Fordelingskoeffisient n-octanol/vann	Ingen data tilgjengelige
--------------------------------------	--------------------------


### 12.4. Mobilitet i jord

#### 4-Stroke Motor Oil

Økologi - jord/mark	Ubetydelig.
---------------------	-------------

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

Ingen data tilgjengelig

	<b>SIKKERHETS DATABLAD</b>	Side : 7 / 10
		Utgave nr : 4.0
	<b>4-Stroke Motor Oil</b>	Utgitt dato : 24/09/2015
		Erstatter : 21/02/2012
		<b>BRP-39</b>

#### **12.6. Andre skadevirkninger**

Ytterligere informasjon : Ingen data tilgjengelige

### **AVSNITT 13: Disponering**

#### **13.1. Avfallsbehandlingmetoder**

Anbefalinger for avfallsbehandling : Håndter med varsomhet. Sikker håndtering: se segment 7 : Håndtering og lagring . Ikke la det renne ned i overflatevann eller kloakksystem. Henvend deg til framstiller/leverandør for informasjon om gjenvinning. Samle sammen og deponer avfallsprodukter til et autorisert deponeringssted.

Ytterligere informasjon : Utlevering til registrert renovasjonsfirma.

Forslagsliste for avfallsnøkkel/avfallsbetegnelser i følge EWC (2001/573/EC, 75/442/EEC, 91/689/EEC) : Klassifiseres som farlig avfall i henhold til bestemmelsene til den europeiske unionen.

De følgende avfallskodene er kun forslag:  
130206 - syntetiske motoroljer, giroljer og smøreoljer

### **AVSNITT 14: Transportopplysninger**

I henhold til kravene fra ADR / RID / IMDG / IATA / ADN

#### **14.1. FN-nummer**

Ikke klassifisert som farlig gods i h.t. transportforskriftene.

#### **14.2. FN-forsendelsesnavn**

Offisiell benevnelse for transporten : Ikke anvendelig

Offisiell forsendelsesbetegnelse (IMDG) : Ikke anvendelig

Korrekt forsendelsesbetegnelse (IATA) : Ikke anvendelig

Korrekt forsendelsesbetegnelse (ADN) : Ikke anvendelig

Korrekt forsendelsesbetegnelse (RID) : Ikke anvendelig

#### **14.3. Transportfareklasse(r)**

##### **ADR**

Transportfareklasse(r) (ADR) : Ikke anvendelig

##### **IMDG**

Transportfareklasse(r) (IMDG) : Ikke anvendelig

##### **IATA**

Transportfareklasse(r) (IATA) : Ikke anvendelig

##### **ADN**

Transportfareklasse(r) (ADN) : Ikke anvendelig

##### **RID**

Transportfareklasse(r) (RID) : Ikke anvendelig


#### **14.4. Emballasjegruppe**

Innpakningsgruppe (ADR) : Ikke anvendelig

Innpakningsgruppe (IMDG) : Ikke anvendelig

Emballasjegruppe (IATA) : Ikke anvendelig

Emballasjegruppe (ADN) : Ikke anvendelig

	<b>SIKKERHETS DATABLAD</b>	Side : 8 / 10
		Utgave nr : 4.0
	<b>4-Stroke Motor Oil</b>	Utgitt dato : 24/09/2015
		Erstatter : 21/02/2012
		<b>BRP-39</b>

Innpakningsgruppe (RID) : Ikke anvendelig

#### **14.5. Miljøfarer**

Miljøskadelig : Nei  
Maritim forurensningskilde : Nei  
Andre opplysninger : Ikke anvendelig

#### **14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk**

Særlige forsiktighetsregler ved bruk : Ikke anvendelig

##### **- Vejtransport**

Ingen data tilgjengelige

##### **- Sjøfart**

Ingen data tilgjengelige

##### **- Luftfart**

Ingen data tilgjengelige

##### **- Vannveistransport**

Transport tillatt (ADN) : Nei  
Ikke underlagt ADN : Nei

##### **- Jernbanetransport**

Transport tillatt (RID) : Nei

#### **14.7. Bulkranspott i henhold til vedlegg II i MARPOL 73/78 og IBC-regelverket**

Kode: IBC : Ikke anvendelig.

### **AVSNITT 15: Opplysninger om bestemmelser**

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

##### **15.1.1. eu-forskrifter**

Inneholder ingen stoffer som er underlagt begrensninger ifølge bilag XVII til REACH

Inneholder ikke stoff på REACH sin kandidatliste

Inneholder ikke noe stoff som er oppført i REACH sitt Vedlegg XIV

##### **15.1.2. Nasjonale forskrifter**

###### **Tyskland**

VwVwS, henvisning til bilag : Vannfare-klasse (WGK) nwg, ikke farlig for vann (Klassifisering i henhold til VxVws, Bilag 4)

12. kjennelse om gjennomføring av tysk føderal lov om kontroll av luftforurensning - 12.BlmSchV : Ikke underlagt 12. BlmSchV (dekret om beskyttelse mot utslipp) (Forskrift om større ulykker)

###### **Nederland**

Waterbezwaarlijkheid : 11 - Weinig schadelijk voor in het water levende organismen (B)

SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen : destillater (petroleum), hydrogenbehandlede tunge parafin, Basolja: destillat, avvaxade med løsningsmedel, tunge, paraffiniska, DMSO<3% er oppført på listen





# SIKKERHETS DATABLAD

Side : 9 / 10

Utgave nr : 4.0

Utgitt dato : 24/09/2015

## 4-Stroke Motor Oil

Erstatter : 21/02/2012

**BRP-39**

- SZW-lijst van mutagene stoffen : destillater (petroleum), hydrogenbehandlede tunge parafin, Basolja: destillat, avvaxade med løsningsmedel, tunga, paraffiniska, DMSO < 3% er oppført på listen
- NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Borstvoeding : Ingen av bestanddelene er oppført på listen
- NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Vruchtbaarheid : Ingen av bestanddelene er oppført på listen
- NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Ontwikkeling : Ingen av bestanddelene er oppført på listen

### Norge

- Dette Sikkerhetsdatablad har blitt utarbeidet i henhold til norsk lovgivning. : FOR 2002-07-16 nr 1139: Forskrift om klassifisering, merking mv. av farlige kjemikalier; Forskrift om klassifisering, merking og emballering av stoffer og stoffblandinger (CLP); FOR 2008-05-30 nr 516: Forskrift om registrering, vurdering, godkjenning og begrensning av kjemikalier (REACH-forskriften)

### 15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet

Stoffsikkerhetsbedømmelser for stoffer i denne tilberedningen ble ikke gjort.

## AVSNITT 16: Andre opplysninger

Endringsindikasjoner:

Sikkerhetsdatabladseksjoner oppdatert : 2,7,8,14,15.

Forkortelser og akronymer:

	DNEL = Avledede ingen virkning nivå
	DMEL = Avledet nivå med minimal virkning
	PNEC = Forutsagt ingen virkning konsentrasjon
	OEL = Grenser for eksponering i arbeidsluft - Grenser for korttids eksponering (STEL-grenser)
	TWA = tidsmålt gjennomsnitt
	LC50 = Dødelig konsentrasjon for 50% av individene
	LD50 = Dødelig dose for 50% av individene
	LL50 = Median dødelig nivå
	EC50 = Median for effektiv konsentrasjon
	EL50 = Median for effektivt nivå
	ErC50 = EC50 i form av reduksjon av veksthastighet
	ErL50 = EL50 i form av reduksjon av veksthastighet
	NOEL = dose uten merkbar effekt
	NOEC = No observed effect concentration (konsentrasjon uten observert virkning)
	NOELR = No observed effect loading rate (ingen observerbar effektbelastning)
	NOAEC = No observed adverse effect concentration (konsentrasjon uten observert skadelig virkning)
	NOAEL = Ingen påviste negative virkningsnivå
	EWC = Europeisk avfallskatalog
	NA = Ikke anvendelig



## SIKKERHETS DATABLAD

Side : 10 / 10

Utgave nr : 4.0

Utgitt dato : 24/09/2015

### 4-Stroke Motor Oil

Erstatter : 21/02/2012

**BRP-39**

	N.O.S. = Not Otherwise Specified
	VOC = Flyktige organiske sammensetninger
	Kvantitative struktur/aktivitetsforhold (QSAR)
	ADN = Europeisk avtale om internasjonal transport av farlig gods på indre vannveier ADR = Europeiske avtale om internasjonal veitransport av farlig gods CLP = Forordning om klassifisering, merking og emballering i henhold til 1272/2008/EU IATA = Internasjonal organisasjon for flyselskaper IMDG = International Maritime Dangerous Goods Code (forskrifter om transport av farlig gods til sjøs) LEL = Nedre eksplosive grense / eksplosjonsgrense UEL = øvre eksplosive grense / eksplosjonsgrense REACH = Registrering, vurdering, godkjenning og begrensninger av kjemikalier
	WGK = Wassergefährdungsklasse (Water Hazard Class under German Federal Water Management Act)
	ABM = Algemene beoordelingsmethodiek (generelle vurderingsmetoder)
	STOT = Spesifikk målorgan systemisk giftighet

Kilder av nøkkeldata som brukes for å kompilere databladet : MSDS of Castrol North America Inc. (Bombardier 4 Stroke Motor Oil (SAE 10W-40 Grade)).

Andre opplysninger : Vurdering/klassifisering CLP. Produkt 9. Regnemetode.

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.

**ANSVARSRFRASKRIVELSE** 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.