	SIKKERHETS DATABLAD	Side : 1 / 13
	XPS Synthetic Blend Oil 2 Stroke	Utgave nr : 5.0
		Utgitt dato : 20/10/2015
		Erstatter : 15/02/2012
		BRP-168

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

1.1. Produktidentifikator

Produktets form : Stoffblandinger
 Handelsnavn/betegnelse : XPS Synthetic Blend Oil 2 Stroke
 Produktkode : 293600101 293600102 293600100
 Produktgruppe : Handelsprodukt
 Dokumentnr. : BRP-168

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 : Smørestoffer

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 - 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 - 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]

Skin Irrit. 2 H315
 STOT SE 3 H336
 Asp. Tox. 1 H304
 Aquatic Chronic 2 H411

H-setningenes klartekst, se under seksjon 16



SIKKERHETS DATABLAD

Side : 2 / 13

Utgave nr : 5.0

Utgitt dato : 20/10/2015

XPS Synthetic Blend Oil 2 Stroke

Erstatter : 15/02/2012

BRP-168

2.2. Merkingselementer

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

Farepiktogrammer :



GHS07



GHS08



GHS09

Signalord :

Fare

Farlige komponenter :

destillater (petroleum), hydrogenbehandlede lette basisolje: destillater, hydrogenbehandlet, tungt parafinaktig (DMSO < 3 %)

Faresetninger :

H304 - Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene.
H315 - Irriterer huden.
H336 - Kan forårsake døsighet eller svimmelhet.
H411 - Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

Sikkerhetssetninger :

P101 - Dersom det er nødvendig med legehjelp, ha produktets beholder eller etikett for hånden.
P102 - Oppbevares utilgjengelig for barn.
P271 - Brukes bare utendørs eller i et godt ventilert område.
P301+P310 - VED SVELGING: Kontakt umiddelbart GIFTINFORMASJONSENTRALEN/lege/.
P331 - IKKE framkall brekning.
P405 - Oppbevares innelåst.
P501 - Innhold/ beholder leveres til et godkjent avfallsdeponeringsanlegg.

2.3. Andre farer

Andre farer

: PBT/vPvB data. Denne informasjonen er ikke tilgjengelig.

AVSNITT 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler

3.1. Stoff

Ikke anvendelig

3.2. Stoffblandinger

Stoff-navn	Produktidentifikator	%	Klassifisering iht. forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]
basisolje: destillater, hydrogenbehandlet, tungt parafinaktig (DMSO < 3 %)	(CAS-nr.) 64742-54-7 (EC nr) 265-157-1 (Indeks-Nr.) 649-467-00-8	45 - 48	Asp. Tox. 1, H304
destillater (petroleum), hydrogenbehandlede lette	(CAS-nr.) 64742-47-8 (EC nr) 265-149-8 (Indeks-Nr.) 649-422-00-2	25 - 30	Flam. Liq. 3, H226 Skin Irrit. 2, H315 STOT SE 3, H336 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 2, H411

H-setningenes klartekst, se under seksjon 16



SIKKERHETS DATABLAD

Side : 3 / 13

Utgave nr : 5.0

Utgitt dato : 20/10/2015

XPS Synthetic Blend Oil 2 Stroke

Erstatter : 15/02/2012

BRP-168

AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak

4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Ytterligere råd	: Førstehjelpspersonell: sørg for deres egne beskyttelse!. Se punkt 8 angående personlige verneutstyr som skal brukes. Aldri gi noe gjennom munnen til en ubevisst person eller til en som har kramper. Ved tvil eller varige symptomer, oppsøk alltid legen. Vis dette sikkerhetsdatabladet til tilstedeværende lege. Symptomatiske behandling.
Innånding	: Holdes i ro. Sørg for frisk luft. Ved tvil eller varige symptomer, oppsøk alltid legen.
Kontakt med huden	: Ta av tilskitne klær og sko. Vask av med såpe og vann. Ved tvil eller varige symptomer, oppsøk alltid legen.
Kontakt med øynene	: Skyll omgående med mye vann, også under øyelokkene, i minst 15 minutter. Ved tvil eller varige symptomer, oppsøk alltid legen.
Ved svelging	: Ikke fremkall oppkast. Skyll munnen straks og drikk etterpå rikelig vann. Søk legehjelp.

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

Innånding	: Damp kan forårsake døsighet og svimmelhet.
Kontakt med huden	: Irriterer huden.
Kontakt med øynene	: Kan forårsake øyeirritasjon.
Svelging	: Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene. 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. Slokkingsmidler

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

5.2. Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Spesifikke farer	: Brennbar.
Farlige nedbrytingsprodukter i tilfelle brann	: Svoveloksider. Karbonoksider (CO, CO ₂). Nitrogenoksid. Hydrogensulfid.

5.3. Råd til brannmannskaper

Brannslukkinginstruksjoner	: Evakuer området. Bruk vannspray eller damp for å kjøle ned utsatte containere. Hindre spredning av brannslukningsvæsken. 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. Utstyret skal være ordentlig jodet.
--	--



SIKKERHETS DATABLAD

Side : 4 / 13

Utgave nr : 5.0

Utgitt dato : 20/10/2015

XPS Synthetic Blend Oil 2 Stroke

Erstatter : 15/02/2012

BRP-168

6.1.2. For nødhjelpspersonell

For akuttpersonell : Sørg for at prosedyrer og opplæring for nødsdekontaminering og -destruksjon er på plass. Se punkt 8 angående personlige verneutstyr som skal brukes.

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. Særlig, sklifare gjennom utslipp av produktet. Impregnerte emner deponeres i henhold til gjeldende regelverk. Anlegget skal ha en beredskapsplan i tilfelle utstlipp slik at verneiltak 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. Avhending: 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. Unngå at produktet kommer i kontakt med huden, øynene eller klærne. Damp/aerosol skal ikke innåndes. Må ikke blandes med ukompatible materialer. Se også avsnitt 10. Sørg for maksimal utnyttelse ved hjelp av gode prosesskontroller (temperatur, konsentrasjon, pH-verdi, tid). Må ikke komme i kontakt med jord eller overflate-/grunnvann. Sett hetten straks på plass igjen etter bruk.

Hygieniske forhåndsregler : Behold en god industriell hygiene. Vask hendene og ansiktet før pauser og umiddelbart etter håndtering av produktet. Arbeidstøy oppbevares separat. Tilsølte klær må fjernes. Det må ikke spises, drikkes eller røykes under bruk.

7.2. Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

Tekniske tiltak : Må ikke lagres nær eller sammen med de inkompatible materialene som er oppført i avsnitt 10. 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. Beskyttes mot sollys.

Spesielle regler for emballasjen : Emballasje med barnesikret festing. Varselstegn som kan testes (EN/ISO 11683).

Innpakningsmaterialer : Må ikke gjennomhulles eller brennes, selv ikke etter bruk. Brenn ikke, eller bruk skjærebrenner på det tomme fatet. Tøm ikke beholderne ved hjelp av trykk. Oppbevares/lagres kun i originalbeholderen.

7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Ingen data tilgjengelige.

AVSNITT 8: Eksponeringskontroll/personbeskyttelse

8.1. Kontrollparametere

basisolje : destillater, hydrogenbehandlet, tungt parafinaktig (DMSO < 3 %) (64742-54-7)
Ytterligere informasjon : Personluftkontroll : TLV-TWA (mg/m³) : (mist) 5 (BE, GB, FR, DE, NL, ES, FI, DK, NO), 1 (SE). Kontroll av luften i rommet : TLV-STEL (mg/m³) : (mist) 10 (BE, GB, ES), 3 (SE). destillater (petroleum), hydrogenbehandlede lette (64742-47-8).
Personluftkontroll : TLV-TWA (mg/m³) : (mist) 5 (BE, GB, FR, DE, NL, ES, FI, DK, NO), 1 (SE). Kontroll av luften i rommet : TLV-STEL (mg/m³) : (mist) 10 (BE, GB), 3 (SE)



SIKKERHETS DATABLAD

Side : 5 / 13

Utgave nr : 5.0

Utgitt dato : 20/10/2015

XPS Synthetic Blend Oil 2 Stroke

Erstatter : 15/02/2012

BRP-168

8.2. Eksponeringskontroll

Tekniske kontrolltiltak	: Sørg for riktig ventilasjon. Brukes kun i områder utstyrt med egnet ventilasjonsavtrekk. Produkter for øyeblikkelig skylling av øyne og sikkerhetsdusjer bør være nært tilgjengelig der hvor det er fare for eksponering for farlige stoffer. Organisasjonelle tiltak for å unngå/begrense utslipp, spredning og eksponering. Se også avsnitt 7.
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) . neoprenhansker. NBR (Nitrilgummi). Ved valg av bestemte hansker til et bestemt formål og tidspunkt i et arbeidsområde må det også tas hensyn til andre faktorer på arbeidssstedet, 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.
Øyebeskyttelse	: Briller (EN 166)
Kroppsvern	: Bruk egnede verneklær.
Åndedrettsvern	: Ved utilstrekkelig ventilasjon, bruk et uavhengig åndedrettsvern. Heldekkende maske (EN 136). Halvmaske (DIN EN 140). Filtertype: AP (EN 141)
Beskyttelse mot termiske farer	: Ikke påkrevet ved normale bruksforhold. Bruk spesielt utstyr.

AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Utseende	: flytende
Utseende	: flytende.
Farge	: brun.
Lukt	: mild. Hydrokarboner.
Luktterskel	: Ingen data tilgjengelig
pH	: Ikke anvendelig
Relativ fordampningshastighet (butylacetat=1)	: Ingen data tilgjengelige
Smeltepunkt/frysepunkt	: > -40 °C
Frysepunkt	: Ingen data tilgjengelige
Kokepunkt/kokeområde, start	: Ingen data tilgjengelig
Brannpunkt	: > 62 °C (COC)
Selvantennelsestemperatur	: Ingen data tilgjengelig
Spaltningsstemperatur	: Ingen data tilgjengelig
Antennelighet (fast stoff, gass)	: Ingen data tilgjengelige
Damptrykk	: Ingen data tilgjengelig
Damp tetthet	: > 1 (Luft = 1.0)
Relativ tetthet	: 0,88 (15,6°C)
Løselighet	: Ingen data tilgjengelig. Vann: Ubetydelig
For delingskoeffisient n-octanol/vann	: Ingen data tilgjengelig
Kinetisk viskositet	: 7 cSt @ 100°C
Dynamisk viskositet	: Ingen data tilgjengelige



SIKKERHETS DATABLAD

Side : 6 / 13

Utgave nr : 5.0

Utgitt dato : 20/10/2015

XPS Synthetic Blend Oil 2 Stroke

Erstatter : 15/02/2012

BRP-168

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.

Eksplasjonsgrenser : Ikke anvendelig

9.2. Andre opplysninger

Ingen data tilgjengelig

AVSNITT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Produktet er stabilt under lagring ved normale omgivelsestemperaturer. Henvisning 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

Brenning frembringer illeluktende og giftig røyk. Karbonoksid. Svoveloksid. Nitrogenoksid (NOx). aldehyder. Hydrokarboner.

AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger

11.1. Opplysninger om toksikologiske virkninger

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

destillater (petroleum), hydrogenbehandlede lette (64742-47-8)

LD50/oralt/rotte > 5000 mg/kg

LD50/dermalt/kanin > 2000 mg/kg

LC50/innånding/4h/rotte > 5,2 mg/l/4h

basisolje: destillater, hydrogenbehandlet, tungt parafinaktig (DMSO < 3 %) (64742-54-7)

LD50/oralt/rotte > 15 g/kg

Etsing/hudirritasjon : Irriterer huden.

pH: Ikke anvendelig

Svær øyenskade/-irritasjon : Ikke klassifisert (Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstillt.)

pH: Ikke anvendelig

Sensibilisering av luftveiene eller huden : Ikke klassifisert (Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstillt.)

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

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

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



SIKKERHETS DATABLAD

Side : 7 / 13

Utgave nr : 5.0

Utgitt dato : 20/10/2015

XPS Synthetic Blend Oil 2 Stroke

Erstatter : 15/02/2012

BRP-168

Spesifikke målorgan-toksisitet ved engangs eksponering : Kan forårsake dødsighet eller svimmelhet.

Spesifikke målorgan-toksisitet ved gjentatt eksponering : Ikke klassifisert (Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstillt.)

Innåndingsfare : Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene.

XPS Synthetic Blend Oil 2 Stroke

Kinetisk viskositet	7 mm ² /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 : Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

destillater (petroleum), hydrogenbehandlede lette (64742-47-8)

LC50 fisk 1	45 mg/l (Exposure time: 96 h - Species: Pimephales promelas [flow-through])
-------------	---

LC50 fisk 2	2,2 mg/l (Exposure time: 96 h - Species: Lepomis macrochirus [static])
-------------	--

basisolje: destillater, hydrogenbehandlet, tungt parafinaktig (DMSO < 3 %) (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)
---------------	--

12.2. Persistens og nedbrytbarhet

XPS Synthetic Blend Oil 2 Stroke

Persistens og nedbrytbarhet	Ikke lett biologisk nedbrytbar (etter OECD-kriterier).
-----------------------------	--

12.3. Bioakkumuleringsevne

XPS Synthetic Blend Oil 2 Stroke

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

destillater (petroleum), hydrogenbehandlede lette (64742-47-8)

BCF fisk 1	61 - 159
------------	----------

12.4. Mobilitet i jord

XPS Synthetic Blend Oil 2 Stroke

Økologi - jord/mark	Ingen data tilgjengelige.
---------------------	---------------------------

12.5. Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

Ingen data tilgjengelig

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. Impregnerte emner deponeres i henhold til gjeldende regelverk. Henvend deg til framstiller/leverandør for informasjon om gjenvinning. Samle sammen og deponer avfallsprodukter til et autorisert deponeringssted.

Ytterligere informasjon : Utlevering til registrert renovasjonsfirma.

Videre økologiske henvisninger : Ikke la det renne ned i overflatevann eller kloakksystem.



SIKKERHETS DATABLAD

Side : 8 / 13

Utgave nr : 5.0

Utgitt dato : 20/10/2015

XPS Synthetic Blend Oil 2 Stroke

Erstatter : 15/02/2012

BRP-168

Forslagsliste for
avfallsnøkkel/avfallsbetegnelser i følge
EWC (2001/573/EC, 75/442/EEC,
91/689/EEC)

: De følgende avfallskodene er kun forslag:
syntetiske motoroljer, giroljer og smøreljer
emballasje som inneholder rester av eller er forurenset av farlige stoffer
Avfallskoder bør fastsettes av brukeren, fortrinnsvis etter drøfting med
avfallsjerningsmyndighetene.

AVSNITT 14: Transportopplysninger

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

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
14.1. FN-nummer				
3082	3082	3082	3082	3082
14.2. FN-forsendelsesnavn				
MILJØFARLIG STOFF, FLYTENDE, N.O.S. (destillater (petroleum), hydrogenbehandlede lette; basisolje: destillater, hydrogenbehandlet, tungt parafinaktig (DMSO < 3 %))	MILJØFARLIG STOFF, FLYTENDE, N.O.S. (destillater (petroleum), hydrogenbehandlede lette; basisolje: destillater, hydrogenbehandlet, tungt parafinaktig (DMSO < 3 %))	Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s. (Distillates (petroleum), hydrotreated light; Base oil : distillates hydrotreated heavy paraffinic (DMSO% < 3 %))	MILJØFARLIG STOFF, FLYTENDE, N.O.S. (destillater (petroleum), hydrogenbehandlede lette; basisolje: destillater, hydrogenbehandlet, tungt parafinaktig (DMSO < 3 %))	MILJØFARLIG STOFF, FLYTENDE, N.O.S. (destillater (petroleum), hydrogenbehandlede lette; basisolje: destillater, hydrogenbehandlet, tungt parafinaktig (DMSO < 3 %))
Transportdokumentbeskrivelse				
UN 3082 MILJØFARLIG STOFF, FLYTENDE, N.O.S. (destillater (petroleum), hydrogenbehandlede lette; basisolje: destillater, hydrogenbehandlet, tungt parafinaktig (DMSO < 3 %)) (destillater (petroleum), hydrogenbehandlede lette ; basisolje: destillater, hydrogenbehandlet, tungt parafinaktig (DMSO < 3 %)), 9, III, (E)	UN 3082 MILJØFARLIG STOFF, FLYTENDE, N.O.S. (destillater (petroleum), hydrogenbehandlede lette; basisolje: destillater, hydrogenbehandlet, tungt parafinaktig (DMSO < 3 %)), 9, III, MARITIM FORURENSNINGSKILDE/FA RLIG FOR MILJØET			
14.3. Transportfareklasse(r)				
9	9	9	9	9



SIKKERHETS DATABLAD

Side : 9 / 13

Utgave nr : 5.0

Utgitt dato : 20/10/2015

XPS Synthetic Blend Oil 2 Stroke

Erstatter : 15/02/2012

BRP-168

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
14.4. Emballasjegruppe				
III	III	III	III	III
14.5. Miljøfarer				
Miljøskadelig : Ja	Miljøskadelig : Ja Maritim forurensningskilde : Ja	Miljøskadelig : Ja	Miljøskadelig : Ja	Miljøskadelig : Ja
Det foreligger ingen tilleggsmålinger				

14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk

Særlige forsiktighetsregler ved bruk : Ingen data tilgjengelige

- Veittransport

Klassifiseringskode (ADR) : M6
Special Provisions : 274, 335, 601
Begrensede mengder (ADR) : 5l
Unntatte mengder (ADR) : E1
Emballeringsinstruksjoner (ADR) : P001, IBC03, LP01, R001
Spesielle emballeringsbestemmelser (ADR) : PP1
Bestemmelser om samemballering (ADR) : MP19
Instruksjoner for flyttbare tanker og bulkcontainere (ADR) : T4
Særlige bestemmelser for flyttbare tanker og bulkcontainere (ADR) : TP1, TP29
Tankkode (ADR) : LGBV
Kjøretøy for tanktransport : AT
Transportkategori (ADR) : 3
Spesielle transportbestemmelser - kollo (ADR) : V12
Spesielle transportbestemmelser - Lasting, lossing og håndtering (ADR) : CV13
Fareklasse : 90
Oransjefargede skilt :

90**3082**

tunnelbegrensningskode : E
EAC-kode : •3Z

- Sjøfart

Spesiell bestemmelse (IMDG) : 274, 335
Begrensede mengder (IMDG) : 5 L
Unntatte mengder (IMDG) : E1
Emballeringsinstruksjoner (IMDG) : P001, LP01
Spesielle emballeringsbestemmelser (IMDG) : PP1
Emballasjeveiledning for IBC (IMDG) : IBC03
Tankforskrifter (IMDG) : T4
Spesielle bestemmelser for tanker (IMDG) : TP2, TP29



SIKKERHETS DATABLAD

Side : 10 / 13

Utgave nr : 5.0

Utgitt dato : 20/10/2015

XPS Synthetic Blend Oil 2 Stroke

Erstatter : 15/02/2012

BRP-168

EmS-nr. (Brann) : F-A
EmS-nr. (Spill) : S-F
Stuingskategori (IMDG) : A

- Luftfart


PCA unntatte mengder (IATA) : E1
PCA begrensede mengder (IATA) : Y964
PCA begrenset maks. nettomengde (IATA) : 30kgG
PCA emballasjeveiledning (IATA) : 964
PCA maks. nettomengde (IATA) : 450L
CAO emballasjeveiledning (IATA) : 964
CAO maks. nettomengde (IATA) : 450L
Spesiell bestemmelse (IATA) : A97, A158, A197
ERG-kode (IATA) : 9L

- Vannveistransport

Klassifiseringskode (ADN) : M6
Spesiell bestemmelse (ADN) : 274, 335, 61
Begrensede mengder (ADN) : 5 L
Unntatte mengder (ADN) : E1
Transport tillatt (ADN) : T
Utstyr påkrevet (ADN) : PP
Antall varselkjegler/blå varsellys (ADN) : 0
Transport tillatt (ADN) : Nei
Ikke underlagt ADN : Nei

- Jernbanetransport

Klassifiseringskode (RID) : M6
Spesiell bestemmelse (RID) : 274, 335, 601
Begrensede mengder (RID) : 5L
Unntatte mengder (RID) : E1
Emballeringsinstrukser (RID) : P001, IBC03, LP01, R001
Spesielle emballeringsbestemmelser (RID) : PP1
Bestemmelser om samemballering (RID) : MP19
Instrukser for flyttbare tanker og bulkcontainere (RID) : T4
Særlige bestemmelser for flyttbare tanker og bulkcontainere (RID) : TP1, TP29
Tankkoder for RID tanker (RID) : LGBV
Transportkategori (RID) : 3
Spesielle transportbestemmelser - kolli (RID) : W12
Spesielle transportbestemmelser - Lasting, lossing og håndtering (RID) : CW13, CW31
Ekspressgods (RID) : CE8
Fareidentifikasjonsnummer (RID) : 90
Transport tillatt (RID) : Nei

	SIKKERHETS DATABLAD	Side : 11 / 13
		Utgave nr : 5.0
	XPS Synthetic Blend Oil 2 Stroke	Utgitt dato : 20/10/2015
		Erstatter : 15/02/2012
		BRP-168

14.7. Bulktransport i henhold til vedlegg II i MARPOL 73/78 og IBC-regelverket

Kode: IBC : Ingen data tilgjengelige.

AVSNITT 15: Opplysninger om bestemmelser

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

15.1.1. eu-forskrifter

Følgende restriksjoner gjelder i henhold til tillegg XVII i REACH-forordning (EU) nr. 1907/2006:

3. Stoffer eller blandinger i væskeform som anses å være farlige i henhold til direktiv 1999/45/EF eller som oppfyller kriteriene for noen av følgende fareklasser eller kategorier fastsatt i tillegg I til forordning (EU) nr. 1272/2008	XPS Synthetic Blend Oil 2 Stroke - destillater (petroleum), hydrogenbehandlede lette - basisolje: destillater, hydrogenbehandlet, tungt parafinaktig (DMSO < 3 %)
3.a. Stoffer eller blandinger som oppfyller kriteriene for en av følgende fareklasser eller farekategorier som anført i bilag I til forordning (EF) nr. 1272/2008: Fareklasse 2.1 til 2.4, 2.6 og 2.7, 2.8 type A og B, 2.9, 2.10, 2.12, 2.13 kategori 1 og 2, 2.14 kategori 1 og 2, 2.15 type A til F	destillater (petroleum), hydrogenbehandlede lette
3.b. Stoffer eller blandinger som oppfyller kriteriene for en av følgende fareklasser eller farekategorier som anført i bilag I til forordning (EF) nr. 1272/2008: Fareklasse 3.1 til 3.6, 3.7 skadelige virkninger for seksuell funksjon og forplantningsevnen eller for utviklingen, 3.8 andre virkninger enn narkotiske virkninger, 3.9 og 3.10	XPS Synthetic Blend Oil 2 Stroke - destillater (petroleum), hydrogenbehandlede lette - basisolje: destillater, hydrogenbehandlet, tungt parafinaktig (DMSO < 3 %)
3.c. Stoffer eller blandinger som oppfyller kriteriene for en av følgende fareklasser eller farekategorier som anført i bilag I til forordning (EF) nr. 1272/2008: Fareklasse 4.1	XPS Synthetic Blend Oil 2 Stroke - destillater (petroleum), hydrogenbehandlede lette
40. Stoffer som oppfyller kriteriene til antenningelighet i direktiv 67/548/EØF og er klassifisert som brannfarlige, svært brannfarlige eller ekstremt brannfarlige uansett om de er oppført i del 3 i vedlegg I til forordning (EF) nr. 1272/2008 eller ikke.	destillater (petroleum), hydrogenbehandlede lette

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) 1, svakt farlig for vann (Klassifisering i henhold til VxVws, Bilag 4)

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

Nederland

Waterbezwaarlijkheid : 6 - Giftig for vannlevende organismer, kan forårsake uønskede langtidsvirkninger i vannmiljøet (A)

SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen : destillater (petroleum), hydrogenbehandlede lette, basisolje: destillater, hydrogenbehandlet, tungt parafinaktig (DMSO < 3 %) er oppført på listen

SZW-lijst van mutagene stoffen : destillater (petroleum), hydrogenbehandlede lette, basisolje: destillater, hydrogenbehandlet, tungt parafinaktig (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



SIKKERHETS DATABLAD

Side : 12 / 13

Utgave nr : 5.0

Utgitt dato : 20/10/2015

XPS Synthetic Blend Oil 2 Stroke

Erstatter : 15/02/2012

BRP-168

15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet

inte tillämplig ännu

AVSNITT 16: Andre opplysninger

Endringsindikasjoner:

Sikkerhetsdatabladseksjoner oppdatert : 2,4,5,7,8,11,12,14,15,16.

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 korttidseksponering (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
	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



SIKKERHETS DATABLAD

Side : 13 / 13

Utgave nr : 5.0

Utgitt dato : 20/10/2015

XPS Synthetic Blend Oil 2 Stroke

Erstatter : 15/02/2012

BRP-168

Kilder av nøkkeldata som brukes for å kompilere databladet : European Chemicals Agency MSDS of Lubrication Technologies Inc (BRP XPS Semi-Synthetic 2 Stroke oil).

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

H- og EUH-setningenes fulle ordlyd:

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
STOT SE 3	Spesifikk målorgantoksitet- enkelteksponering, Kategori 3
H226	Brannfarlig væske og damp.
H304	Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene.
H315	Irriterer huden.
H336	Kan forårsake døsighet eller svimmelhet.
H411	Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

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.

ANSVARSRASKRIVELSE 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.