	SIKKERHETS DATABLAD	Side : 1 / 13
		Utgave nr : 1.1
	PWC 2-STROKE OIL FULL SYNTHETIC	Utgitt dato : 15/04/2016
		Erstatter : 766-01-0256S

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

1.1. Produktidentifikator

Produktets form : Stoffblandinger
 Handelsnavn/betegnelse : PWC 2-STROKE OIL FULL SYNTHETIC
 Produktkode : 92-8M0058907, 92-8M0058908
 Dokumentnr. : 766-01-0256S

1.2. Relevante identifiserte bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som frarådes

1.2.1. Relevante, identifiserte bruksområder

Viktigste brukskategori : Industriell bruk, Yrkesmessig bruk, Bruk av forbrukere
 Bruk av stoffet/stoffblandingen : Smørestoffer

1.2.2. Bruk som blir frarådd

Ingen data tilgjengelig

1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

Brunswick Marine EMEA
 Parc industriel de Petit-Rechain, Avenue Mercury 8
 4800 Verviers - Belgium
 T +32 (0)87 32 32 11
bme.compliance@brunswick.com

1.4. Nødtelefonnummer

Nødtelefon : 0032 3 575 55 55
 Dette telefonnummeret er tilgjengelig 24 timer i døgnet, 7 dager i uken.

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
 Skin Sens. 1 H317
 STOT SE 3 H336
 Aquatic Chronic 2 H411

Fullstendig tekst for H-setninger: se avsnitt 16

2.2. Merkingselementer

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


Piktogrammer (CLP) :



GHS07

GHS09

Signalord : Advarsel
 Farlige komponenter : Kalsium langkjedet alkarylsulfonat; destillater (petroleum), hydrogenbehandlede lette
 Faresetning (CLP) : H315 - Irriterer huden.

	SIKKERHETS DATABLAD	Side : 2 / 13
		Utgave nr : 1.1
	PWC 2-STROKE OIL FULL SYNTHETIC	Utgitt dato : 15/04/2016
		Erstatter : 766-01-0256S

H317 - Kan utløse en allergisk hudreaksjon.
H336 - Kan forårsake døsighet eller svimmelhet.
H411 - Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

Sikkerhetssetninger (CLP)

: 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.
Benytt vernehansker, øyevern.
P405 - Oppbevares innelåst.
P501 - Innhold/ beholder leveres til et godkjent avfallsdeponeringsanlegg.

2.3. Andre farer

Andre farer : Resultater av PBT- og vPvB-vurdering : Gjelder ikke.

AVSNITT 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler

3.1. Stoffer

Gjelder ikke

3.2. Stoffblandinger

Stoff-navn	Produktidentifikator	%	Klassifisering iht. forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]
Polybutene	(CAS-nr) 9003-29-6 (EU nr) 500-004-7 (Indeks-Nr.) -	20 - 30	Skin Irrit. 2, H315 Asp. Tox. 1, H304
destillater (petroleum), hydrogenbehandlede lette	(CAS-nr) 64742-47-8 (EU nr) 265-149-8 (Indeks-Nr.) 649-422-00-2	20 - 30	Flam. Liq. 3, H226 Skin Irrit. 2, H315 STOT SE 3, H336 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 2, H411
destillater (petroleum), hydrogenbehandlede tunge parafin	(CAS-nr) 64742-54-7 (EU nr) 265-157-1 (Indeks-Nr.) 649-467-00-8	10 - 20	Asp. Tox. 1, H304
Amines, polyethylenepoly-, reaction products with succinic anhydride polyisobutenyl derivatives	(CAS-nr) 84605-20-9 (EU nr) 617-593-2	2,811 - 3,748	Aquatic Chronic 4, H413
Kalsium langkjedet alkarylsulfonat	(CAS-nr) 722503-68-6 (EU nr) - (Indeks-Nr.) -	0,937 - 1,874	Skin Sens. 1, H317 Aquatic Chronic 4, H413
(Z)-N-metyl-N-(1-okso-9-octadecenyl) glycin	(CAS-nr) 110-25-8 (EU nr) 203-749-3	< 1	Acute Tox. 4 (Inhalation:dust,mist), H332 Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Acute 1, H400

H-setningenes klartekst, se under seksjon 16

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. Gi aldri noe i munnen på en ubevisst person. Ved tvil eller varige symptomer, oppsøk alltid legen. Vis dette sikkerhetsdatabladet til tilstedeværende lege. Symptomatiske behandling.

Innånding

: Flytt personen til frisk luft og sørg for at vedkommende har en stilling som letter åndedrettet. Ved tvil eller varige symptomer, oppsøk alltid legen.

Kontakt med huden

: Tilsølte klær må fjernes. Vask forsiktig med mye såpe og vann. Ved tvil eller varige symptomer, oppsøk alltid legen.

	SIKKERHETSDATABLAD	Side : 3 / 13
		Utgave nr : 1.1
	PWC 2-STROKE OIL FULL SYNTHETIC	Utgitt dato : 15/04/2016
		Erstatter : 766-01-0256S

Kontakt med øynene : Vask straks forsiktig og grundig med øyendusj eller med vann. Ved tvil eller varige symptomer, oppsøk alltid legen.

Svelger : Skyll munnen grundig med vann. IKKE framkall brekning. Søk legehjelp umiddelbart.

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

Innånding : Kan forårsake dødsighet eller svimmelhet. Følgende symptomer kan opptre: Svimmelhet. Hodepine. Dødsighet. Kvalme. Bevisstløshet.

Kontakt med huden : Kan utløse en allergisk hudreaksjon. Irriterer huden. Følgende symptomer kan opptre: Rødhet. Tørr hud.

Kontakt med øynene : Følgende symptomer kan opptre: Rødhet. Oppsvulming.

Svelging : Følgende symptomer kan opptre: Hoste. Diare. Sår hals. Brekninger. Store mengder: Nedsatte funksjoner i sentralnervesystemet, hodepiner, svimmelhet, dødsighet, tap av koordineringsevne.

4.3. Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Ingen data tilgjengelig

AVSNITT 5: Brannsløkkingstiltak

5.1. Sløkkingsmidler

Egnede brannslukningsmidler : karbondioksid (CO₂), pulver, skum som tåler sprit, vannspray.

Uegnet slukningsmiddel : Sterk vannstråle.

5.2. Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Spesifikke farer : Brennbar. Oppheting fører til trykkøkning og fare for brudd. Damp kan spre seg over store områder og antennes, slås tilbake eller eksplodere.

Farlige nedbrytingsprodukter i tilfelle brann : Karbonoksider (CO, CO₂). Nitrogenoksid. Svoveloksider. Hydrokarboner.

5.3. Råd til brannmannskaper

Brannslukningsinstruksjoner : 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 utilsiktede utslipp

6.1. Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

6.1.1. For personell som ikke er nødpersonell


For personell som ikke er nødpersonell : Hold unødvendig personale unna. Unngå opphold på le-siden. Sørg for riktig ventilasjon. Bruk anbefalt personlig verneutstyr. Se punkt 8 angående personlige verneutstyr som skal brukes. Pust ikke inn damper. Unngå at produktet kommer i kontakt med huden, øynene eller klærne. Holdes vekk fra varme, varme overflater, gnister, åpen ild og andre antenningskilder. Røyking forbudt. Utstyret skal være ordentlig jordat.

6.1.2. For nødhjelpspersonell

For nødhjelpspersonell : Sørg fot 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. Myndighetene må varsles dersom produkt flyter ut i kloakk eller offentlige vann.

	SIKKERHETS DATABLAD	Side : 4 / 13
		Utgave nr : 1.1
	PWC 2-STROKE OIL FULL SYNTHETIC	Utgitt dato : 15/04/2016
		Erstatter : 766-01-0256S

6.3. Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Rengjøringsmetoder : Stopp lekkasje dersom dette kan gjøres på en sikker måte. Sperr av. Rengjøringsmetoder - søl over små områder: Absorber utspilt væske i et materiale som sand, jord, vermikulitt eller kalkmel, Samles sammen i egnede, lukkede beholder og avfallshåndteres. Rengjøringsmetoder - søl over store områder: Samle opp store mengder utspilt produkt ved pumping (bruk en eksplosjonssikker pumpe eller en håndpumpe), Lagres i en egnet og lukket beholder til eliminering. Eliminer produktavfall eller brukte beholdere i henhold til lokalt regelverk.

6.4. Henvisning til andre avsnitt

Se punkt 8 angående personlige verneutstyr som skal brukes. Se punkt 13 angående eliminering av rengjøringsavfall.

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. Pust ikke inn damper. Unngå at produktet kommer i kontakt med huden, øynene eller klærne. Må ikke blandes med Uforenlige materialer, Se avsnitt 10 om inkompatible materialer. Sørg for maksimal utnyttelse ved hjelp av gode prosesskontroller (temperatur, konsentrasjon, pH-verdi, tid). Unngå utslipp til miljøet. Tilsølte arbeidsklær må ikke fjernes fra arbeidsplassen. Holdes vekk fra varme, varme overflater, gnister, åpen ild og andre antenningskilder. Røyking forbudt. Beholder og mottaksutstyr jordes/potensialutlignes.

Hygieniske forhåndsregler : Behold en god industriell hygiene. Vask hendene og ethvert annet eksponert område med mildt såpevann, før du spiser, drikker, røyker, og før du forlater arbeidet. Ikke spis, drikk eller røyk ved bruk av produktet. Må ikke oppbevares sammen med næringsmidler, drikkevarer eller dyrefôr. Ta av forurensede klær. Arbeidsklærne adskilles fra byklær og rengjøres separat. Tilsølte klær må vaskes før de brukes på nytt.

7.2. Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

Oppbevaringsbetingelser : Oppbevares på et tørt, kjølig og meget godt ventilert sted. Må ikke lagres nær eller sammen med de inkompatible materialene som er oppført i avsnitt 10. Dem opp lagringsanlegg for å hindre jord- og vannforurensning i tilfelle utslipp. Holdes vekk fra varme, varme overflater, gnister, åpen ild og andre antenningskilder. Røyking forbudt. Lagres beskyttet mot direkte sollys.

Innpakningsmaterialer : Må kun lagres i opprinnelig beholder.

7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Ingen data tilgjengelige.

AVSNITT 8: Eksponeringskontroll / personlig verneutstyr


8.1. Kontrollparametere

destillater (petroleum), hydrogenbehandlede lette (64742-47-8)		
Sveits	MAK (mg/m ³)	350 mg/m ³
Sveits	KZGW (mg/m ³)	700 mg/m ³

8.2. Eksponeringskontroll

Teknisk(e) mål : Sørg for riktig ventilasjon. Organisasjonelle tiltak for å unngå/begrense utslipp, spredning og eksponering. Sikker håndtering: se segment 7 . Brukes bare utendørs eller i et godt ventilert område. Ta forholdsregler mot statisk elektrisitet. Utstyret skal være ordentlig jordnet.

Personlig verneutstyr : Typen av berneutstyr må velges i henhold til konsentrasjonen og mengden av det farlige stoffet på den spesielle arbeidsplassen.


	SIKKERHETS DATABLAD	Side : 5 / 13
		Utgave nr : 1.1
	PWC 2-STROKE OIL FULL SYNTHETIC	Utgitt dato : 15/04/2016
		Erstatter : 766-01-0256S

Håndvern	: Bruk kjemisk resistente hansker (kontrollert i henhold til EN 374) . Egnert material: Neopren. Nitrilgummi. Gjennombruddstid: >8h. Tykkelse > 0,3 mm. Kjemikalievernansker må utvelges arbeidsplass-spesifikt avhengig av risikostoff og -mengde.
Øyebeskyttelse	: Ved fare for væskesprut: Bruk passende øyebeskyttelse. (EN166): Tettsittende vernebriller
Kroppsværn	: Bruk egnede verneklær. Kjeledress, forkle og støvler anbefales.
Åndedrettsværn	: Ved utilstrekkelig ventilasjon, må det benyttes egnert åndedrettsværn. Halvmaske (EN 140). Heldekkende maske (EN 136). Filtertype: A (EN 141). Respirasjonsbeskyttelsens filterklasse må tilpasses den maksimale skadestoffkonsentrasjonen (gass/damp/spray/partikler) som kan oppstå når produktet brukes. Ved konsentrasjonsoverskridelse må det brukes gassfiltermaske med separat oksygentilførsel. (EN 137)
Beskyttelse mot termiske farer	: Ikke påkrevet ved normale bruksforhold. Bruk spesielt utstyr.
Begrensning og overvåking av miljøeksponeringen	: Unngå utslipp til miljøet. 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	: Purpurrødt.
Lukt	: mild. petroleumslukt.
Lukterskel	: Ingen data tilgjengelige
pH	: Gjelder ikke
Relativ fordampningshastighet (butylacetat=1)	: Ingen data tilgjengelige
Smelte- / frysepunkt	: Ingen data tilgjengelige
Frysepunkt	: Ingen data tilgjengelige
Kokepunkt/kokeområde, start	: Ingen data tilgjengelige
Flammepunkt	: 90°C (Pensky-Martens cc) 110 °C (Cleveland oc)
Selvantennelsestemperatur	: Ingen data tilgjengelige
Nedbrytningstemperatur	: Ingen data tilgjengelige
Antennelighet (fast stoff, gass)	: Gjelder ikke, Væske
Damptrykk	: Ingen data tilgjengelige
Damp tetthet	: Ingen data tilgjengelige
Relativ tetthet	: 0,89 (Vann=1)
Løselighet	: Vann: Ubetydelig
Fordelingskoeffisient n-octanol/vann	: Ingen data tilgjengelige
Kinetisk viskositet	: 54 mm ² /s (40 °C)
Dynamisk viskositet	: Ingen data tilgjengelige
Eksplorative egenskaper	: Gjelder ikke. Det kreves ingen test, da det ikke finnes noen kjemiske grupper i molekylet som en kan assosiere med eksplorative egenskaper.
Brannfarlige egenskaper	: Gjelder ikke. Klassifiseringsprosedyren trenger ikke brukes fordi det ikke finnes kjemiske grupper tilstede i molekylet som er forbundet med oksiderende egenskaper.
Eksplasjonsgrenser	: Ingen data tilgjengelige

	SIKKERHETS DATABLAD	Side : 6 / 13
		Utgave nr : 1.1
	PWC 2-STROKE OIL FULL SYNTHETIC	Utgitt dato : 15/04/2016
		Erstatter : 766-01-0256S

9.2. Andre opplysninger

VOC-innhold : 160 g/l (w/v)

AVSNITT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Brennbar. Henvising til andre avsnitt: 10.4 & 10.5.

10.2. Kjemisk stabilitet

Stabil under normale forhold.

10.3. Risiko for farlige reaksjoner

Ingen farlig kjent reaksjon i normale bruksforhold.

10.4. Forhold som skal unngås

Holdes vekk fra varme, varme overflater, gnister, åpen ild og andre antenningsskilder. Røyking forbudt. Sikker håndtering: se segment 7.

10.5. Uforenlige materialer

Sterke oksideringsmidler. Sikker håndtering: se segment 7.

10.6. Farlige nedbrytingsprodukter

Henvising til andre avsnitt: 5.2.


AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger

11.1. Opplysninger om toksikologiske virkninger

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

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
destillater (petroleum), hydrogenbehandlede tunge parafin (64742-54-7)	
LD50/oralt/rotte	> 15 g/kg
LD50/dermalt/kanin	> 5000 mg/kg
Amines, polyethylenepoly-, reaction products with succinic anhydride polyisobutenyl derivatives (84605-20-9)	
LD50/oralt/rotte	> 5000 mg/kg

Hudetsing/hudirritasjon	: Irriterer huden. pH: Gjelder ikke
Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon	: Ikke klassifisert (Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstilt.) pH: Gjelder ikke
Sensibilisering ved innånding eller hudkontakt	: Kan utløse en allergisk hudreaksjon.
Arvestoffskadelig virkning på kjønnceller	: Ikke klassifisert (Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstilt.)
Kreftframkallende egenskap	: Ikke klassifisert (Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstilt.)
Giftighet for reproduksjon	: Ikke klassifisert (Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstilt.)
Spesifikke målorgan-toksisitet ved engangs eksponering	: Kan forårsake dødsighet eller svimmelhet.
STOT – gjentatt eksponering	: Ikke klassifisert (Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstilt.)

	SIKKERHETS DATABLAD	Side : 7 / 13
	PWC 2-STROKE OIL FULL SYNTHETIC	Utgave nr : 1.1
		Utgitt dato : 15/04/2016
		Erstatter :
		766-01-0256S

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

PWC 2-STROKE OIL FULL SYNTHETIC	
Kinetisk viskositet	54 mm ² /s (40 °C)

Andre opplysninger : Symptomer i sammenheng med de fysiske, kjemiske og toksikologiske egenskapene. For ytterligere informasjon, se seksjon 4.

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])

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)

12.2. Persistens og nedbrytbarhet

PWC 2-STROKE OIL FULL SYNTHETIC	
Persistens og nedbrytbarhet	Ingen data tilgjengelig.

12.3. Bioakkumuleringsevne

PWC 2-STROKE OIL FULL SYNTHETIC	
Fordelingskoeffisient n-octanol/vann	Ingen data tilgjengelige
Bioakkumuleringsevne	Ingen data tilgjengelig.

destillater (petroleum), hydrogenbehandlede lette (64742-47-8)	
BCF fisk 1	61 - 159

12.4. Mobilitet i jord

PWC 2-STROKE OIL FULL SYNTHETIC	
Mobilitet i jord	Ingen data tilgjengelige

12.5. Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

PWC 2-STROKE OIL FULL SYNTHETIC	
Resultater av PBT-vurdering	Ingen data tilgjengelige

12.6. Andre skadevirkninger


Andre skadevirkninger : Ingen data tilgjengelige.

AVSNITT 13: Sluttbehandling

13.1. Avfallsbehandlingmetoder


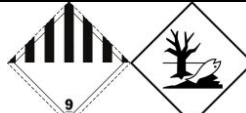
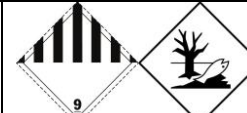
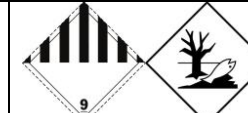
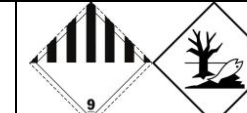
Anbefalinger for kassering av produkt/emballasje : Unngå utslipp til miljøet. Eliminer tomme beholdere og avfall på en sikker måte. Sikker håndtering: se segment 7. Henvend deg til framstiller eller leverandør for informasjon om gjenvinning. Resirkulering foretrekkes fremfor eliminering eller forbrenning. Dersom resirkulering ikke er mulig, elimineres produktet i henhold til lokale regler om eliminering av avfall. Kontaminerte emballasjer skal behandles etter materialets forskrifter. Impregnerte emner deponeres i henhold til gjeldende regelverk. Forpakninger som er blitt forurenset av produktet: Må ikke punkteres eller brennes, selv ikke etter bruk. Bruk aldri trykk for å tømme beholderen.

Europeisk avfallskatalog (2001/573/EC, 75/442/EEC, 91/689/EEC) : Produktet og beholderen elimineres som farlig avfall
Avfallskoder bør fastsettes av brukeren, fortrinnsvis etter drøfting med avfallsfjerningsmyndighetene.

	SIKKERHETSDATABLAD	Side : 8 / 13
		Utgave nr : 1.1
	PWC 2-STROKE OIL FULL SYNTHETIC	Utgitt dato : 15/04/2016
		Erstatter : 766-01-0256S

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)	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (Distillates (petroleum), hydrotreated light)	Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s. (Distillates (petroleum), hydrotreated light)	MILJØFARLIG STOFF, FLYTENDE, N.O.S. (destillater (petroleum), hydrogenbehandlede lette)	MILJØFARLIG STOFF, FLYTENDE, N.O.S. (destillater (petroleum), hydrogenbehandlede lette)
Transportdokumentbeskrivelse				
UN 3082 MILJØFARLIG STOFF, FLYTENDE, N.O.S. (destillater (petroleum), hydrogenbehandlede lette), 9, III, (E)	UN 3082 ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (Distillates (petroleum), hydrotreated light), 9, III, MARINE POLLUTANT	UN 3082 Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s. (Distillates (petroleum), hydrotreated light), 9, III	UN 3082 MILJØFARLIG STOFF, FLYTENDE, N.O.S. (destillater (petroleum), hydrogenbehandlede lette), 9, III	UN 3082 MILJØFARLIG STOFF, FLYTENDE, N.O.S. (destillater (petroleum), hydrogenbehandlede lette), 9, III
14.3. Transportfareklasse(r)				
9	9	9	9	9
				
14.4. Emballasiegruppe				
III	III	III	III	III
14.5. Miljøfarer				
Miljøskadelig : Ja	Miljøskadelig : Ja Maritim forurensningskilde : Ja	Miljøskadelig : Ja	Miljøskadelig : Ja	Miljøskadelig : Ja
Det foreligger ingen tilleggsinformasjoner				

14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk

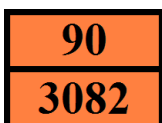
Særlige forsiktighetsregler ved bruk : Ingen data tilgjengelige

- Vejtransport

Klassifiseringskode (ADR) : M6
 Spesiell bestemmelse : 274, 335, 601, 375
 Begrensede mengder (ADR) : 5l
 Unntatte mengder (ADR) : E1
 Emballeringsinstrukser (ADR) : P001, IBC03, LP01, R001
 Spesielle emballeringsbestemmelser (ADR) : PP1
 Bestemmelser om samemballering (ADR) : MP19
 Instrukser for flyttbare tanker og bulkcontainere (ADR) : T4
 Særlige bestemmelser for flyttbare tanker og bulkcontainere (ADR) : TP1, TP29
 Tankkode (ADR) : LGBV

	SIKKERHETS DATABLAD	Side : 9 / 13
		Utgave nr : 1.1
	PWC 2-STROKE OIL FULL SYNTHETIC	Utgitt dato : 15/04/2016
		Erstatter : 766-01-0256S

Kjøretøy for tanktransport : AT
 Transportkategori (ADR) : 3
 Spesielle transportbestemmelser - kolli (ADR) : V12
 Spesielle transportbestemmelser - Lasting, lossing og håndtering (ADR) : CV13
 Fareklasse : 90
 Oransjefargede skilt :



Tunnelbegrensningskode : E
 EAC-kode : •3Z

- Sjøfart

Spesiell bestemmelse (IMDG) : 274, 335, 969
 Begrensede mengder (IMDG) : 5 L
 Unntatte mengder (IMDG) : E1
 Emballeringsinstruks (IMDG) : P001, LP01
 Spesielle emballeringsbestemmelser (IMDG) : PP1
 Emballasjeveiledning for IBC (IMDG) : IBC03
 Tankforskrifter (IMDG) : T4
 Spesielle bestemmelser for tanker (IMDG) : TP2, TP29
 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, 375, 601
 Begrensede mengder (ADN) : 5 L
 Unntatte mengder (ADN) : E1
 Transport tillatt (ADN) : T
 Utstyr påkrevet (ADN) : PP
 Antall varselkjegler/blå varsellys (ADN) : 0

- Jernbanetransport

Klassifiseringskode (RID) : M6
 Spesiell bestemmelse (RID) : 274, 335, 375, 601
 Begrensede mengder (RID) : 5L

	SIKKERHETSDATABLAD	Side : 10 / 13
		Utgave nr : 1.1
	PWC 2-STROKE OIL FULL SYNTHETIC	Utgitt dato : 15/04/2016
		Erstatter : 766-01-0256S

Unntatte mengder (RID)	: E1
Emballeringsinstruksjoner (RID)	: P001, IBC03, LP01, R001
Spesielle emballeringsbestemmelser (RID)	: PP1
Bestemmelser om samemballering (RID)	: MP19
Instruksjoner 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

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

Kode: IBC : Ingen data tilgjengelige.

AVSNITT 15: Opplysninger om regelverk

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(c) Stoffer eller blandinger som oppfyller kriteriene for noen av følgende fareklasser eller farekategorier, nevnt i vedlegg I til forordning (EF) nr. 1272/2008: Fareklasse 4.1	PWC 2-STROKE OIL FULL SYNTHETIC - Amines, polyethylenepoly-, reaction products with succinic anhydride polyisobutenyl derivatives - destillater (petroleum), hydrogenbehandlede lette - (Z)-N-metyl-N-(1-okso-9-octadecenyl) glycin
40. Stoffer som oppfyller kriteriene til antenelighet 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
3(b) Stoffer eller blandinger som oppfyller kriteriene for noen av følgende fareklasser eller farekategorier, nevnt i vedlegg I til forordning (EF) nr. 1272/2008: Fareklasse 3.1-3.6, 3.7 skadevirkninger på kjønnsfunksjoner og orplantningsevnen eller utviklingen, 3.8 andre virkninger enn narkotiske virkninger, 3.9 og 3.10	PWC 2-STROKE OIL FULL SYNTHETIC - Polybutene - destillater (petroleum), hydrogenbehandlede lette - (Z)-N-metyl-N-(1-okso-9-octadecenyl) glycin
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	destillater (petroleum), hydrogenbehandlede lette - (Z)-N-metyl-N-(1-okso-9-octadecenyl) glycin
3(a) Stoffer eller blandinger som oppfyller kriteriene for noen av følgende fareklasser eller farekategorier, nevnt i vedlegg I til forordning (EF) nr. 1272/2008: Fareklasse 2.1-2.4, 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-F	destillater (petroleum), hydrogenbehandlede lette

Inneholder ikke stoff på REACH sin kandidatliste


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

VOC-innhold : 160 g/l (w/v)

15.1.2. Nasjonale forskrifter

Tyskland

AwSV, henvisning til bilag : Vannfare-klasse (WGK) 3, Svært farlig for vann (Klassifisering i henhold til AwSV, Bilag 1)

	SIKKERHETS DATABLAD	Side : 11 / 13
		Utgave nr : 1.1
	PWC 2-STROKE OIL FULL SYNTHETIC	Utgitt dato : 15/04/2016
		Erstatter : 766-01-0256S

Tysk oppbevarings klassifisering (LGK) : LGK 10 - Brennbare væsker
 12. kjennelse om gjennomføring av tysk : Ikke underlagt 12. BImSchV (dekret om beskyttelse mot utslipp) (Forskrift om større føderal lov om kontroll av luftforurensning - ulykker)
 12.BImSchV

TA Luft (teknisk direktiv om beskyttelse av : Organiske stoffer
 luften)

Nederland

Waterbezwaarlijkheid : 6 - Giftig for vannlevende organismer, kan forårsake uønskede langtidsvirkninger i vannmiljøet
 Saneringsinspanningen : A - In principe niet lozen; zo ja, dan toepassen van beste bestaande technieken
 SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen : (Z)-N-metyl-N-(1-okso-9-octadecenyl) glycin er oppført på listen
 SZW-lijst van mutagene stoffen : Ingen av bestanddelene 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

15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet

Stoffsikkerhetsbedømmelser for stoffer i denne blandingen ble ikke gjort.


AVSNITT 16: Andre opplysninger

Endringsindikasjoner:

1.1	Handelsnavn/betegnelse	Endret	
16	Ovrige opplysninger	Endret	

Forkortelser og akronymer:

	ABM = Algemene beoordelingsmethodiek (generelle vurderingsmetoder)
	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
	BTT = Penetrasjonstid (maksimal varighet)
	DMEL = Avledet nivå med minimal virkning
	DNEL = Avledede ingen virkning 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
	EWC = Europeisk avfallskatalog
	LC50 = Dødelig konsentrasjon for 50% av individene
	LD50 = Dødelig dose for 50% av individene
	LL50 = Median dødelig nivå
	NA = Gjelder ikke
	NOEC = No observed effect concentration (konsentrasjon uten observert virkning)

	SIKKERHETS DATABLAD	Side : 12 / 13
	PWC 2-STROKE OIL FULL SYNTHETIC	Utgave nr : 1.1
		Utgitt dato : 15/04/2016
		Erstatter :
		766-01-0256S

	NOEL: dose uten merkbar effekt
	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
	N.O.S. = Not Otherwise Specified
	OEL = Grenser for eksponering i arbeidsluft - Grenser for kortidseksponering (STEL-grenser)
	PNEC = Forutsagt ingen virkning konsentrasjon
	Kvantitative struktur/aktivitetsforhold (QSAR)
	STOT = Spesifikk målorgan systemisk giftighet
	TWA = tidsmålt gjennomsnitt
	VOC = Flyktige organiske sammensetninger
	WGK = Wassergefährdungsklasse (Water Hazard Class under German Federal Water Management Act)

Kilder av nøkkeldata som brukes for å : European Chemicals Agency, sds supplier, LOLI, INCHEM.
 kompilere databladet

Råd om opplæring : Opplæring av personalet i god praksis.


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

H- og EUH-setningenes fulle ordlyd:

Acute Tox. 4 (Inhalation:dust,mist)	Akutt giftighet (Innånding:støv,tåke) Kategori 4
Aquatic Acute 1	Farlig for vann - Akv. akutt 1
Aquatic Chronic 2	Farlig for vannmiljø - Kronisk 2
Aquatic Chronic 4	Farlig for vannmiljø - Kronisk 4
Asp. Tox. 1	Aspirasjonsfare, Kategori 1
Eye Dam. 1	Alvorlig øyenskade/øyeirritasjon Kategori 1
Flam. Liq. 3	Brannfarlige væsker Kategori 3
Skin Irrit. 2	Etsende/irriterende for huden, Kategori 2
Skin Sens. 1	Hudsensibilisering, Kategori 1
STOT SE 3	Spesifikk målorgantoksisitet- enkelteksponering, Kategori 3
H226	Brannfarlig væske og damp.
H304	Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene.
H315	Irriterer huden.
H317	Kan utløse en allergisk hudreaksjon.
H318	Gir alvorlig øyeskade.
H332	Farlig ved innånding.
H336	Kan forårsake døsighet eller svimmelhet.
H400	Meget giftig for liv i vann.
H411	Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.
H413	Kan forårsake skadelige langtidsvirkninger for liv i vann.

I henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med endringer, Forordning (EU) 2015/830
 Klassifisering iht. forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]
 Merking i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]

ANSVARSFRAKRIVELSE 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.

	SIKKERHETS DATABLAD	Side : 13 / 13
		Utgave nr : 1.1
	PWC 2-STROKE OIL FULL SYNTHETIC	Utgitt dato : 15/04/2016
		Erstatter : 766-01-0256S

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.