

	SÄKERHETS DATABLAD	Sida : 1 / 13
		Utgåva Nr : 1.1
	PWC 2-STROKE OIL FULL SYNTHETIC	Utgivningsdatum : 15/04/2016
		Ersätter : 766-01-0256S

AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget

1.1. Produktbeteckning

Produktens form : Blandning
 Handelsnamn/beteckning : PWC 2-STROKE OIL FULL SYNTHETIC
 Produktkod : 92-8M0058907, 92-8M0058908
 Dokument nr. : 766-01-0256S

1.2. Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från

1.2.1. Relevanta identifierade användningar

Huvudanvändningskategori : Industriell användning, Fackanvändning, Konsumentanvändning
 Användning av ämnet eller beredningen : Smörjmedel

1.2.2. Användningar som det avråds från

Inga tillgängliga data

1.3. Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

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. Telefonnummer för nödsituationer

Telefonnummer för nödsituationer : 0032 3 575 55 55
 Detta telefonnummer är tillgängligt under dygnets 24 timmar, 7 dagar i veckan.

Land	Organisation/Firma	Adress	Telefonnummer för nödsituationer
Finland	Myrkytystietokeskus	P.O.B 790 (Tukholmankatu 17) HUS SF - 00029 Helsinki	+358 9 471 977
Sverige	Giftinformationscentralen Swedish Poisons Information Centre, Karolinska Hospital	Box 60 500 SE-171 76 Stockholm	+46 833 12 31 (International) 112 - begär Giftinformation (National)

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1. Klassificering av ämnet eller blandningen

Klassificering enligt förordning (EG) 1272/2008 [CLP]

Skin Irrit. 2 H315
 Skin Sens. 1 H317
 STOT SE 3 H336
 Aquatic Chronic 2 H411

Fulltext för H-deklARATIONER: se avsnitt 16

	SÄKERHETS DATABLAD	Sida : 2 / 13
		Utgåva Nr : 1.1
	PWC 2-STROKE OIL FULL SYNTHETIC	Utgivningsdatum : 15/04/2016
		Ersätter : 766-01-0256S

2.2. Märkningsuppgifter

Känneteckning enligt förordning (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

Faropiktogram (CLP) :



GHS07

GHS09

Signalord :

Varning

Farliga komponenter :

Kalcium-långkedjigt-alkarylsulfonat; destillat (petroleum), vätebehandlade lätta

Faroangivelser (CLP) :

H315 - Irriterar huden.
H317 - Kan orsaka allergisk hudreaktion.
H336 - Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.
H411 - Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

Skyddsangivelser (CLP) :

P101 - Ha förpackningen eller etiketten till hands om du måste söka läkarvård.
P102 - Förvaras oåtkomligt för barn.
P271 - Används endast utomhus eller i väl ventilerade utrymmen.
Använd skyddshandskar, ögonskydd.
P405 - Förvaras inlåst.
P501 - Innehållet/behållaren lämnas till auktoriserad avfallsanläggning.

2.3. Andra faror

Andra faror :

Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen : Ej tillämplig.

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.1. Ämnen

Ej tillämplig

3.2. Blandningar

Ämnets namn	Produktbeteckning	%	Klassificering enligt förordning (EG) 1272/2008 [CLP]
Polybutene	(CAS nr) 9003-29-6 (EC nr) 500-004-7 (Index-nr) -	20 - 30	Skin Irrit. 2, H315 Asp. Tox. 1, H304
destillat (petroleum), vätebehandlade lätta	(CAS nr) 64742-47-8 (EC nr) 265-149-8 (Index-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
destillat (petroleum), vätebehandlade tunga paraffiniska	(CAS nr) 64742-54-7 (EC nr) 265-157-1 (Index-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 (EC nr) 617-593-2	2,811 - 3,748	Aquatic Chronic 4, H413
Kalcium-långkedjigt-alkarylsulfonat	(CAS nr) 722503-68-6 (EC nr) - (Index-nr) -	0,937 - 1,874	Skin Sens. 1, H317 Aquatic Chronic 4, H413
(Z)-N-metyl-N-(1-oxo-9-oktadecenyl) glycin	(CAS nr) 110-25-8 (EC nr) 203-749-3	< 1	Acute Tox. 4 (Inhalation:dust,mist), H332 Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Acute 1, H400

För H-meningarnas klartext se avsnitt 16

	SÄKERHETS DATABLAD	Sida : 3 / 13
		Utgåva Nr : 1.1
	PWC 2-STROKE OIL FULL SYNTHETIC	Utgivningsdatum : 15/04/2016
		Ersätter : 766-01-0256S

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Övrig information	: Förstahjälpare: Var uppmärksam på egenskyddet!. Angående den personliga skyddsutrustning som skall användas, se avsnitt 8. Ge aldrig en medvetlös person något att äta. Kontakta alltid läkare vid tvivel eller beständiga symptom. Visa detta säkerhetsdatablad för jourhavande läkare. Symptomatisk behandling.
Inandning	: Flytta personen till frisk luft och se till att han eller hon vilar i en ställning som underlättar andningen. Kontakta alltid läkare vid tvivel eller beständiga symptom.
Kontakt med huden	: Ta av nedstänkta kläder. Tvätta försiktigt med mycket tvål och vatten. Kontakta alltid läkare vid tvivel eller beständiga symptom.
Kontakt med ögon	: Sköljs genast försiktigt och noggrant med ögondusch eller vatten. Kontakta alltid läkare vid tvivel eller beständiga symptom.
Förtäring	: Skölj munnen ordentligt med vatten. Framkalla INTE kräkning. Sök omedelbart läkarhjälp.

4.2. De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Inandning	: Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad. Följande symptom kan uppträda: Yrsel. Huvudvärk. Dåsighet. Illamående. Medvetlöshet.
Kontakt med huden	: Kan orsaka allergisk hudreaktion. Irriterar huden. Följande symptom kan uppträda: Rodnad. Torr hud.
Kontakt med ögon	: Följande symptom kan uppträda: Rodnad. Svullnad.
Förtäring	: Följande symptom kan uppträda: Hostningar. Diarré. Öm hals. Kräkningar. Stora kvantiteter: Depression i centrala nervsystemet, huvudvärk, yrsel, dåsighet, koordinationsförlust.

4.3. Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs

Inga tillgängliga data

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1. Släckmedel

Lämpliga släckmedel	: koldioxid, pulver, alkoholresistent skum, pulveriserat vatten.
Olämpligt släckningsmedel	: Koncentrerad vattenstråle.

5.2. Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Specifika risker	: Brännbart. Uppvärmning leder till tryckförhöjning och medför risk för bristning. Ångor kan färdas avsevärda sträckor till en antändningskälla där de kan antändas, flamma upp eller explodera.
Farliga sönderdelningsprodukter	: koloxid (CO, CO ₂). Kväveoxider. Svaveloxid. Kolväten.

5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

Släckinstruktioner	: Utrym området. Använd vattenspray eller dimma för att kyla ned exponerade behållare. Däm upp och begränsa släckvätskan. Låt inte (överblivet) släckvatten komma ut i omgivningen.
Skydd under brandbekämpning	: Förbjudet att ingripa om inte adekvat skyddsutrustning finns. Friskluftmask.
Annan information	: Låt inte avrinning från brandbekämpning rinna ner i dräneringar eller vattendrag. Avyttra avfall i enlighet med miljölagstiftning.

	SÄKERHETS DATABLAD	Sida : 4 / 13
		Utgåva Nr : 1.1
	PWC 2-STROKE OIL FULL SYNTHETIC	Utgivningsdatum : 15/04/2016
		Ersätter : 766-01-0256S

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1. Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

6.1.1. För annan personal än räddningspersonal

För annan personal än räddningspersonal : Evakuera överflödig personal. Ska hållas i riktning mot vinden. Se till att ventilationen är tillräcklig. Använd rekommenderad skyddsutrustning. Angående den personliga skyddsutrustning som skall användas, se avsnitt 8. Ångor får ej inandas. Undvik kontakt med hud, ögon och kläder. Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppen låga eller andra antändningskällor. Rökning förbjuden. Utrustningen skall vara ordentligt jordad.

6.1.2. För räddningspersonal

För räddningspersonal : Kontrollera att rutiner och utbildning för akut sanering och avyttring finns tillgängliga. Angående den personliga skyddsutrustning som skall användas, se avsnitt 8.

6.2. Miljöskyddsåtgärder

Låt inte produkten rinna ut i ytvattnet eller dräneringar. Om ämnet når vattendrag eller avloppsledningar skall myndigheter underrättas.

6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering

Rengöringsmetoder : Stoppa läckan om det kan göras på ett säkert sätt. Däm upp. Rengöringssätt - små spill: Absorbera utspild vätska med absorptionsmedel t.ex.: sand, jord, vermikulit eller kalkstenpulver. Samla in i förslutna och lämpliga behållare för senare bortskaffning. Rengöringssätt - större spill: Samla upp större spill genom pumpning (använd en explosionssäker pump eller en handpump), Förvara i lämpliga, stängda behållare för avyttring. Avyttra avfallsprodukter eller använda behållare i enlighet med lokal lagstiftning.

6.4. Hänvisning till andra avsnitt

Angående den personliga skyddsutrustning som skall användas, se avsnitt 8. Se avsnitt 13 angående hantering av det avfall som kommer från rengöringen.

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1. Skyddsåtgärder för säker hantering

Skyddsåtgärder för säker hantering : Se till att ventilationen är tillräcklig. Använd föreskriven personlig skyddsutrustning. Angående den personliga skyddsutrustning som skall användas, se avsnitt 8. Ångor får ej inandas. Undvik kontakt med hud, ögon och kläder. Undvik att blanda med Oförenliga material, Se sektion 10 om inkompatibla material. Säkerställ bra processkontroll för att undvika onödigt utsläpp av avloppsvatten (temperatur, koncentration, pH-värde, tid). Undvik utsläpp till miljön. Nedstänkta arbetskläder får inte avlägsnas från arbetsplatsen. Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppen låga eller andra antändningskällor. Rökning förbjuden. Jorda/potentialförbind behållare och mottagarutrustning.

Åtgärder beträffande hygien : Vidmakthåll god industrihygien. Tvätta händer och andra utsatta delar med vatten och mild tvål före intag av mat och dryck, före rökning och efter arbetets slut. Ät inte, drick inte och rök inte när du använder produkten. Förvaras åtskilt från livsmedel och djurfoder. Avlägsna förorenade kläder. Håll arbetskläder och vardagskläder åtskilda. Rengör dem separat. Nedstänkta kläder ska tvättas innan de används igen.

7.2. Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Lagringsvillkor : Förvaras på ett torrt, svalt och välventilerat ställe. Får inte förvaras i närheten av eller tillsammans med något av de inkompatibla material som anges i sektion 10. Förse förvaringsanläggningarna med stödmur för att förhindra mark- och vattenförorening i händelse av spill. Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppen låga eller andra antändningskällor. Rökning förbjuden. Skydda mot direkt solljus.

Förpackningsmaterial : Förvaras endast i ursprunglig behållare.

7.3. Specifik slutanvändning

Inga data tillgängliga.

	SÄKERHETS DATABLAD	Sida : 5 / 13
		Utgåva Nr : 1.1
	PWC 2-STROKE OIL FULL SYNTHETIC	Utgivningsdatum : 15/04/2016
		Ersätter : 766-01-0256S

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1. Kontrollparametrar

destillat (petroleum), vätebehandlade lätta (64742-47-8)		
Schweiz	MAK (mg/m ³)	350 mg/m ³
Schweiz	KZGW (mg/m ³)	700 mg/m ³

8.2. Begränsning av exponeringen

Tekniska åtgärder	: Se till att ventilationen är tillräcklig. Organisatoriska åtgärder för att undvika/begränsa utsläpp, spridning och exponering. Säker hantering: se avsnitt 7 . Används endast utomhus eller i väl ventilerade utrymmen. Vidtag åtgärder mot statisk elektricitet. Utrustningen skall vara ordentligt jordad.
Personlig skyddsutrustning	: Typen av skyddsutrustning skall väljas med hänsyn till koncentrationen och mängden av den farliga substansen vid varje enskild arbetsplats.
Handskydd	: Kemisk resistent handskar (testat enligt EN 374). Lämpligt material: Neopren, nitrilgummi. Genombrottstid: >8h. Tjocklek > 0,3 mm. Kemikalieskyddshandskarnas kvalitet väljs arbetsplatsspecifikt beroende på koncentrationen och mängden av farliga ämnen.
Ögonskydd	: Vid risk för vätskeprojektion: använd lämpligt ögonskydd. (EN166): vattentäta säkerhetsglasögon
Kroppsskydd	: Använd lämpliga skyddskläder. Overall, förkläde och stövlar rekommenderas.
Andningsskydd	: Använd lämpligt andningsskydd vid otillräcklig ventilation. Halvmask (EN 140). Helmask (EN 136). Typ av filter: A (EN 141). Filterklassen måste vara lämplig för den maximikoncentration av föroreningar (gas, ånga, aerosol, partiklar) som kan uppstå vid hantering av produkten. Om koncentrationen överskrids skall en buren andningsapparat användas. (EN 137)
Skydd mot termiska risker	: Behövs inte under normala användningsomständigheter. Använd speciell utrustning.
Begränsning och övervakning av miljöexpositionen	: Undvik utsläpp till miljön. Följ gällande EG-miljöskyddslagstiftning.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1. Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Utseende	: vätska
Utseende	: vätska.
Färg	: Purpur.
Lukt	: mild. petroleumaktig lukt.
Luktgräns	: Inga data tillgängliga
pH-värde	: Ej tillämplig
Relativ evaporationshastighet (butylacetat=1)	: Inga data tillgängliga
Smältpunkt/frys punkt	: Inga data tillgängliga
Frys punkt	: Inga data tillgängliga
Initial kokpunkt och kokpunktsintervall	: Inga data tillgängliga
Flampunkt	: 90°C (Pensky-Martens cc) 110 °C (Cleveland oc)
Självantändningstemperatur	: Inga data tillgängliga
Sönderfalltemperatur	: Inga data tillgängliga
Brännbarhet (fast, gas)	: Ej tillämplig, Vätska
Ångtryck	: Inga data tillgängliga

	SÄKERHETS DATABLAD	Sida : 6 / 13
		Utgåva Nr : 1.1
	PWC 2-STROKE OIL FULL SYNTHETIC	Utgivningsdatum : 15/04/2016
		Ersätter : 766-01-0256S

Ångdensitet	: Inga data tillgängliga
Relativ densitet	: 0,89 (Vatten=1)
Löslighet	: Vatten: Obetydlig
Fördelningskoefficient n-octanol/vatten	: Inga data tillgängliga
Kinematisk viskositet	: 54 mm ² /s (40 °C)
Viskositet, dynamisk	: Inga data tillgängliga
Explosiva egenskaper	: Ej tillämplig. Undersökningen behöver inte utföras eftersom i molekylen inte finns kemiska grupper som anses ha explosiva egenskaper.
Brandfrämjande egenskaper	: Ej tillämplig. Klassificeringsproceduren måste användas eftersom det inte finns några kemiska grupper i den molekylen som associeras med de oxidiserande egenskaperna.
Explosionsgränser	: Inga data tillgängliga
9.2. Annan information	
VOC-halt	: 160 g/l (w/v)

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Brännbart. Hänvisning till andra avsnitt: 10.4 & 10.5.

10.2. Kemisk stabilitet

Stabil under normala användningsförhållanden.

10.3. Risken för farliga reaktioner

Inga kända farliga reaktioner under normal användning.

10.4. Förhållanden som ska undvikas

Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppen låga eller andra antändningskällor. Rökning förbjuden. Säker hantering: se avsnitt 7.

10.5. Oförenliga material

Krafftfulla oxidanter. Säker hantering: se avsnitt 7.

10.6. Farliga sönderdelningsprodukter

Hänvisning till andra avsnitt: 5.2.

AVSNITT 11: Toxikologisk information

11.1. Information om de toxikologiska effekterna

Akut toxicitet : Inte klassificerat (Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.)

destillat (petroleum), vätebehandlade lätta (64742-47-8)	
LD50/oralt/råtta	> 5000 mg/kg
LD50/dermalt/kanin	> 2000 mg/kg
LC50/inandning/4h/råtta	> 5,2 mg/l/4u
destillat (petroleum), vätebehandlade tunga paraffiniska (64742-54-7)	
LD50/oralt/råtta	> 15 g/kg
LD50/dermalt/kanin	> 5000 mg/kg
Amines, polyethylenepoly-, reaction products with succinic anhydride polyisobutenyl derivatives (84605-20-9)	
LD50/oralt/råtta	> 5000 mg/kg

Frätande/irriterande på huden : Irriterar huden.
pH-värde: Ej tillämplig

	SÄKERHETS DATABLAD	Sida : 7 / 13
		Utgåva Nr : 1.1
	PWC 2-STROKE OIL FULL SYNTHETIC	Utgivningsdatum : 15/04/2016
		Ersätter : 766-01-0256S

Allvarlig ögonskada/ögonirritation	: Inte klassificerat (Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.) pH-värde: Ej tillämplig
Luftvägs-/hudsensibilisering	: Kan orsaka allergisk hudreaktion.
Mutagenitet i könsceller	: Inte klassificerat (Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.)
Cancerogenicitet	: Inte klassificerat (Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.)
Reproduktionstoxicitet	: Inte klassificerat (Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.)
Specifik organotoxicitet – enstaka exponering	: Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.
Specifik organotoxicitet – upprepade exponering	: Inte klassificerat (Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.)
Fara vid aspiration	: Inte klassificerat (Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.)

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

Annan information	: Symptom som hör ihop med fysikaliska, kemiska och toxikologiska egenskaper. För mer information, se avsnitt 4.
-------------------	--

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1. Toxicitet

Miljöpåverkande egenskaper	: Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
----------------------------	--

destillat (petroleum), vätebehandlade lätta (64742-47-8)	
LC50 fiskar 1	45 mg/l (Exposure time: 96 h - Species: Pimephales promelas [flow-through])
LC50 fiskar 2	2,2 mg/l (Exposure time: 96 h - Species: Lepomis macrochirus [static])

destillat (petroleum), vätebehandlade tunga paraffiniska (64742-54-7)	
LC50 fiskar 1	> 5000 mg/l (Exposure time: 96 h - Species: Oncorhynchus mykiss)
EC50 Daphnia 1	> 1000 mg/l (Exposure time: 48 h - Species: Daphnia magna)

12.2. Persistens och nedbrytbarhet

PWC 2-STROKE OIL FULL SYNTHETIC	
Persistens och nedbrytbarhet	Inga tillgängliga data.

12.3. Bioackumuleringsförmåga

PWC 2-STROKE OIL FULL SYNTHETIC	
Fördelningskoefficient n-octanol/vatten	Inga data tillgängliga
Bioackumuleringsförmåga	Inga data tillgängliga.

destillat (petroleum), vätebehandlade lätta (64742-47-8)	
BCF fiskar 1	61 - 159

12.4. Rörlighet i jord

PWC 2-STROKE OIL FULL SYNTHETIC	
Rörlighet i jord	Inga data tillgängliga

12.5. Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

PWC 2-STROKE OIL FULL SYNTHETIC	
Resultat av kartläggningen av PBT-egenskaperna	Inga data tillgängliga

	SÄKERHETS DATABLAD	Sida : 8 / 13
		Utgåva Nr : 1.1
	PWC 2-STROKE OIL FULL SYNTHETIC	Utgivningsdatum : 15/04/2016
		Ersätter : 766-01-0256S

12.6. Andra skadliga effekter

Andra skadliga effekter : Inga data tillgängliga.

AVSNITT 13: Avfallshantering

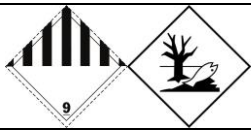
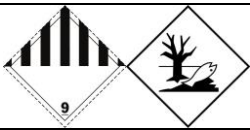
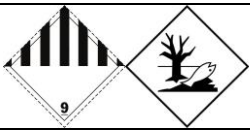
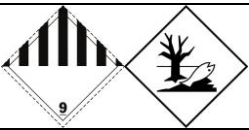
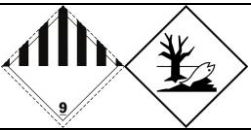
13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Rekommendationer för bortskaffande av produkt /förpackning : Undvik utsläpp till miljön. Avyttra tomma behållare och avfall på ett säkert sätt. Säker hantering: se avsnitt 7. Rådfråga tillverkare/leverantör om återvinning/återanvändning. Återvinning rekommenderas framför avyttring eller förbränning. Om återvinning inte är möjligt, avyttra i enlighet med gällande lokala förordningar för avfallshantering. Kontaminerade förpackningar skall hanteras på samma sätt som själva ämnet. Avyttra impregnerat material i enlighet med gällande lokala bestämmelser. Förpackningar som kontaminerats av produkten. Får inte punkteras eller brännas, gäller även tömd behållare. Använd aldrig tryck för att tömma behållaren.

Europeiska avfallskatalogen (2001/573/EC, 75/442/EEC, 91/689/EEC) : Detta material och dess behållare skall avyttras som farligt avfall
Avfallskoden skall tilldelas av användare, helst i samförstånd med myndigheterna som handhar avfall.

AVSNITT 14: Transportinformation

Enligt kraven av ADR / RID / IMDG / IATA / ADN

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
14.1. UN-nummer				
3082	3082	3082	3082	3082
14.2. Officiell transportbenämning				
MILJÖFARLIGT ÄMNE, FLYTANDE, N.O.S. (destillat (petroleum), vätebehandlade lätta)	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (Distillates (petroleum), hydrotreated light)	Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s. (Distillates (petroleum), hydrotreated light)	MILJÖFARLIGA ÄMNEN, FLYTANDE, N.O.S. (destillat (petroleum), vätebehandlade lätta)	MILJÖFARLIGA ÄMNEN, FLYTANDE, N.O.S. (destillat (petroleum), vätebehandlade lätta)
Beskrivning i transportdokument				
UN 3082 MILJÖFARLIGT ÄMNE, FLYTANDE, N.O.S. (destillat (petroleum), vätebehandlade lätta), 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 MILJÖFARLIGA ÄMNEN, FLYTANDE, N.O.S. (destillat (petroleum), vätebehandlade lätta), 9, III	UN 3082 MILJÖFARLIGA ÄMNEN, FLYTANDE, N.O.S. (destillat (petroleum), vätebehandlade lätta), 9, III
14.3. Faroklass för transport				
9	9	9	9	9
				
14.4. Förpackningsgrupp				
III	III	III	III	III
14.5. Miljöfaror				
Miljöfarlig : Ja	Miljöfarlig : Ja Marin förorening : Ja	Miljöfarlig : Ja	Miljöfarlig : Ja	Miljöfarlig : Ja
Ingen ytterligare information tillgänglig				

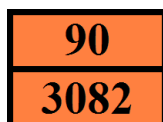
	SÄKERHETS DATABLAD	Sida : 9 / 13
		Utgåva Nr : 1.1
	PWC 2-STROKE OIL FULL SYNTHETIC	Utgivningsdatum : 15/04/2016
		Ersätter : 766-01-0256S

14.6. Särskilda skyddsåtgärder

Särskilda skyddsåtgärder : Inga data tillgängliga

- Vägtransport

Klassificeringskod (ADR) : M6
Specialbestämmelser : 274, 335, 601, 375
Begränsade mängder (ADR) : 5I
Reducerade mängder (ADR) : E1
Förpackningsinstruktioner (ADR) : P001, IBC03, LP01, R001
Särskilda förpackningsbestämmelser (ADR) : PP1
Särskilda bestämmelser om gemensam förpackning (ADR) : MP19
Anvisningar för UN-tankar och bulkcontainrar (ADR) : T4
Särbestämmelser för UN-tankar och bulkcontainers (ADR) : TP1, TP29
Tankkod (ADR) : LGBV
Fordon för tanktransport : AT
Transportkategori (ADR) : 3
Särbestämmelser för transport - Kollin (ADR) : V12
Särbestämmelser för transport - Lastning, lossning och hantering (ADR) : CV13
Skyddskod : 90
Orangefärgade skyltar :



Tunnelinskränkning : E
EAC-koden : •3Z

- Sjötransport

Specialbestämmelser (IMDG) : 274, 335, 969
Begränsade mängder (IMDG) : 5 L
Reducerade mängder (IMDG) : E1
Förpackningsinstruktioner (IMDG) : P001, LP01
Särskilda förpackningsbestämmelser (IMDG) : PP1
Förpackningsvägledning för IBC (IMDG) : IBC03
Tankanvisningar (IMDG) : T4
Särbestämmelser för tankar (IMDG) : TP2, TP29
EMS-nr. (Brand) : F-A
EMS-nr. (Utsläpp) : S-F
Lastningskategori (IMDG) : A

- Flygtransport

PCA Undantagna mängder (IATA) : E1
PCA Begränsade mängder (IATA) : Y964
PCA begränsad max. nettokvantitet (IATA) : 30kgG

	SÄKERHETS DATABLAD	Sida : 10 / 13
		Utgåva Nr : 1.1
	PWC 2-STROKE OIL FULL SYNTHETIC	Utgivningsdatum : 15/04/2016
		Ersätter : 766-01-0256S

PCA förpackningsanvisningar (IATA) : 964
 PCA max. nettokvantitet (IATA) : 450L
 CAO förpackningsanvisningar (IATA) : 964
 CAO max. nettokvantitet (IATA) : 450L
 Specialbestämmelser (IATA) : A97, A158, A197
 ERG-koden (IATA) : 9L

- Insjötransport

Klassificeringskod (ADN) : M6
 Specialbestämmelser (ADN) : 274, 335, 375, 601
 Begränsade mängder (ADN) : 5 L
 Reducerade mängder (ADN) : E1
 Transport tillåtet (ADN) : T
 Utrustning erfordras (ADN) : PP
 Antal blå varningskoner/ljus (ADN) : 0

- Järnvägstransport

Klassificeringskod (RID) : M6
 Specialbestämmelse (RID) : 274, 335, 375, 601
 Begränsade mängder (RID) : 5L
 Reducerade mängder (RID) : E1
 Förpackningsinstruktioner (RID) : P001, IBC03, LP01, R001
 Särskilda förpackningsbestämmelser (RID) : PP1
 Särskilda bestämmelser om gemensam förpackning (RID) : MP19
 Anvisningar för UN-tankar och bulkcontainrar (RID) : T4
 Särbestämmelser för UN-tankar och bulkcontainers (RID) : TP1, TP29
 Tankkoder för RID-tankar (RID) : LGBV
 Transportkategori (RID) : 3
 Särbestämmelser för transport - Kollin (RID) : W12
 Särbestämmelser för transport - Lastning, lossning och hantering (RID) : CW13, CW31
 Expresskolli (RID) : CE8
 HIN-nummer (RID) : 90

14.7. Bulktransport enligt bilaga II till MARPOL 73/78 och IBC-koden

Kod: IBC : Inga data tillgängliga.

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

15.1. Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö

15.1.1. EU-föreskrifter

Följande begränsningar är tillämpliga enligt bilaga XVII i REACH-förordningen (EG) nr 1907/2006:

3(c) Substanser eller blandningar som uppfyller kriterierna för en av följande faroklasser eller farokategorier som anförts i bilaga I till förordning (EF) nr. 1272/2008: Faroklass 4.1	PWC 2-STROKE OIL FULL SYNTHETIC - Amines, polyethylenepoly-, reaction products with succinic anhydride polyisobutenyl derivatives - destillat (petroleum), vätebehandlade lätta - (Z)-N-metyl-N-(1-oxo-9-oktadecenyl) glycin
--	--

	SÄKERHETS DATABLAD	Sida : 11 / 13
		Utgåva Nr : 1.1
	PWC 2-STROKE OIL FULL SYNTHETIC	Utgivningsdatum : 15/04/2016
		Ersätter : 766-01-0256S

40. Ämnen som klassificerats som brandfarliga gaser kategori 1 eller 2, brandfarliga vätskor kategori 1, 2 eller 3, brandfarliga fasta ämnen kategori 1 eller 2, ämnen och blandningar som vid kontakt med vatten utvecklar brandfarliga gaser, kategori 1, 2 eller 3, pyrofora vätskor kategori 1 eller pyrofora fasta ämnen kategori 1, oavsett om de anges i del 3 i bilaga VI till förordning (EG) nr 1272/2008 eller inte.	destillat (petroleum), vätebehandlade lätta
3(b) Substanser eller blandningar som uppfyller kriterierna för en av följande faroklasser eller farokategorier som anförts i bilaga I till förordning (EF) nr. 1272/2008: Faroklasserna 3.1-3.6, 3.7 skadliga effekter på den sexuella funktion och fertilitet eller på avkommans utveckling, 3.8, andra effekter än narkosverkan, 3.9 och 3.10	PWC 2-STROKE OIL FULL SYNTHETIC - Polybutene - destillat (petroleum), vätebehandlade lätta - (Z)-N-metyl-N-(1-oxo-9-oktadecenyl) glycin
3. Vätskeformiga ämnen eller blandningar som anses farliga i enlighet med direktiv 1999/45/EG eller uppfyller kriterierna för någon av nedanstående faroklasser eller farokategorier enligt bilaga I till förordning (EG) nr 1272/2008	destillat (petroleum), vätebehandlade lätta - (Z)-N-metyl-N-(1-oxo-9-oktadecenyl) glycin
3(a) Substanser eller blandningar som uppfyller kriterierna för en av följande faroklasser eller farokategorier som anförts i bilaga I till förordning (EF) nr. 1272/2008: Faroklasserna 2.1-2.4, 2.6, 2.7, 2.8 typerna A och B, 2.9, 2.10, 2.12, 2.13 kategorierna 1 och 2, 2.14 kategorierna 1 och 2 samt 2.15 typerna A-F	destillat (petroleum), vätebehandlade lätta

Innehåller inga ämnen på Reach-kandidatlistan

Innehåller inget ämne uppfört på listan i Bilaga XIV i REACH

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

15.1.2. Nationella föreskrifter

Tyskland

Hänvisning till AwSV-bilaga : Klass av hot mot vatten (WGK) 3, Mycket farligt för vatten (Klassificering enligt AwSV, Bilaga 1)

Tysk lagringsklass (LGK) : LGK 10 - Brännbara vätskor

12:e förordningen som implementerar den federal lagen om skydd mot emissioner - 12.BImSchV : Ej underställt 12:e BImSchV (dekret om skydd mot utsläpp) (Regler om större olyckor)

TA Luft (tekniskt direktiv om skydd av luften) : Organiska ämnen

Nederländerna

Waterbezwaarlijkheid : 6 - Giftigt för vattenlevande organismer, kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön.

Saneringsinspanningen : A - In principe niet lozen; zo ja, dan toepassen van beste bestaande technieken

SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen : (Z)-N-metyl-N-(1-oxo-9-oktadecenyl) glycin är listad

SZW-lijst van mutagene stoffen : Ingen av komponenterna är listad

NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Borstvoeding : Ingen av komponenterna är listad

NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Vruchtbaarheid : Ingen av komponenterna är listad

NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Ontwikkeling : Ingen av komponenterna är listad

15.2. Kemikaliesäkerhetsbedömning

För ämnen i denna beredning genomfördes inte några ämnessäkerhetsbedömningar.

	SÄKERHETS DATABLAD	Sida : 12 / 13
		Utgåva Nr : 1.1
	PWC 2-STROKE OIL FULL SYNTHETIC	Utgivningsdatum : 15/04/2016
		Ersätter : 766-01-0256S

AVSNITT 16: Annan information

Hänvisningar om ändring(ar):

1.1	Handelsnamn/beteckning	Ändrad	
16	Annan information	Ändrad	

Förkortningar och akronymer:

	ABM = Algemene beoordelingsmethodiek (generell bedömningsmetodik)
	ADN = Europeiskt avtal om internationell transport av farligt gods på inre vattenvägar
	ADR = Europeiska överenskommen om internationell transport av farligt gods på väg
	CLP = Klassificering, märkning och förpackning enligt förordning (EG) 1272/2008
	IATA = Internationella luftfartsorganisationen
	IMDG = Internationell kod för sjötransport av farligt gods
	LEL = undre explosionsgräns
	UEL = övre explosionsgräns
	REACH = Registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier
	BTT = Genombrottsstid (maximal användningstid)
	DMEL = Härledd minimal effektnivå
	DNEL = Härledd nolleffektnivå
	EC50 = Genomsnittlig effektiv koncentration
	EL50 = Effektiv mediannivå
	ErC50 = EC50 avseende tillväxthämning
	ErL50 = EL50 avseende tillväxthämning
	EWC = Europeiska avfallskatalogen
	LC50 = Dödlig koncentration för 50 % av en testpopulation
	LD50 = Dödlig dos för 50% av en testpopulation (dödlig mediandos)
	LL50 = Genomsnittlig letal nivå
	NA = Ej tillämplig
	NOEC = Koncentration där ingen effekt observeras
	NOEL: dos utan märkbar effekt
	NOELR = Ingen observerad belastningsgradseffekt
	NOAEC = Koncentration där ingen skadlig effekt observeras
	NOAEL = Ingen observerad skadlig effektnivå
	N.O.S. = Not Otherwise Specified
	OEL = Yrkeshygieniska gränsvärden - gränsvärden för kortvarig exponering (STEL)
	PNEC = Uppskattad nolleffektkoncentration
	Kvantitativt strukturaktivitetssamband (QSAR)
	STOT = Specifik organotoxicitet
	TWA = tidsvägt medelvärde
	VOC = Flyktiga organiska föreningar
	WGK = Wassergefährdungsklasse (Water Hazard Class under German Federal Water Management Act)

Nyckeldatakällor använda till att sammanställa varuinformati : European Chemicals Agency, sds supplier, LOLI, INCHEM.

Skolningstips : Personalutbildning i goda rutiner.

Annan information : Uppskattning/klassificering CLP. Vara 9. Beräkningsmetod.

H- och EUH-fraserna är kompletta ordalydelser:

Acute Tox. 4 (Inhalation:dust,mist)	Akut toxicitet (inandningen: damm, dimma) Kategori 4
Aquatic Acute 1	Farlig för vattendrag - Aquatic Acute1
Aquatic Chronic 2	Farligt för vattenmiljön - Kronisk 2
Aquatic Chronic 4	Farligt för vattenmiljön - Kronisk 4
Asp. Tox. 1	Fara vid aspiration, kategori 1
Eye Dam. 1	Allvarlig ögonskada/ögonirritation Kategori 1
Flam. Liq. 3	Brandfarliga vätskor, kategori 3

	SÄKERHETS DATABLAD	Sida : 13 / 13
		Utgåva Nr : 1.1
	PWC 2-STROKE OIL FULL SYNTHETIC	Utgivningsdatum : 15/04/2016
		Ersätter : 766-01-0256S

Skin Irrit. 2	Frätande eller irriterande på huden, kategori 2
Skin Sens. 1	Hudsensibilisering, Kategori 1
STOT SE 3	Specifik organotoxicitet – Enstaka exponering, kategori 3, narkosverkan
H226	Brandfarlig vätska och ånga.
H304	Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.
H315	Irriterar huden.
H317	Kan orsaka allergisk hudreaktion.
H318	Orsakar allvarliga ögonskador.
H332	Skadligt vid inandning.
H336	Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.
H400	Mycket giftigt för vattenlevande organismer.
H411	Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
H413	Kan ge skadliga långtidseffekter på vattenlevande organismer.

Samstämmig med förordning (EG) nr. 1907/2006 (REACH) med sin ändringsskrivelse (EU) 2015/830
Klassificering enligt förordning (EG) 1272/2008 [CLP]
Känneteckning enligt förordning (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

FRISKRIVNINGSKLAUSUL Informationen i detta varuinformationsblad är enligt vår information och så vitt vi vet korrekt vid det angivna datumet för revidering. Informationen avser endast att vara en vägledning för säker hantering, användning, bearbetning, lagring, transport, avfallshantering och utsläpp och skall inte anses vara en garanti eller kvalitetsspecifikation. Informationen hänför sig endast till det angivna materialet och gäller inte för detta material använt i kombination med något annat material eller process om inte angivet i texten.