

	<b>SÄKERHETS DATABLAD</b>	Sida : 1 / 12
		Utgåva Nr : 1
	<b>Hydraulic Helm Steering Fluid</b>	Utgivningsdatum : 25/03/2015
		Ersätter :  <b>766-01-0072S</b>

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

### 1.1. Produktbeteckning

Produktnamn/beteckning : Hydraulic Helm Steering Fluid  
 produktkod : 858078QB1

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

Huvudanvändningskategori : Industriellt bruk,Fackanvändning,Användning av konsumenter  
 Specifika användningsområden : Smörjmedel

### 1.3. Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Firma : Brunswick Marine EMEA  
 Parc industriel de Petit-Rechain, Avenue Mercury 8  
 4800 Verviers , Belgium  
 Telefon +32 (0)87 32 32 11

### 1.4. Telefonnummer för nödsituationer

Telefonnummer för nödsituationer : 0032 3 575 55 55

#### FINLAND

Myrkytystietokeskus

+358 9 471 977

#### SWEDEN

Giftinformationscentralen

Swedish Poisons Information Centre,  
 Karolinska Hospital

+46 833 12 31 (International) 112 - begär Giftinformation (National)

## AVSNITT 2: Farliga egenskaper

### 2.1. Klassificering av ämnet eller blandningen

#### 2.1.1. Klassificering i enlighet med regelverket (EU) 1272/2008

CLP-klassificering : Produkten är klassificerad som farlig i enlighet med regelverket (EG) nr 1272/2008.

Skin Irrit. 2 H315

STOT SE 3 H336

Asp. Tox. 1 H304

Aquatic Chronic 2 H411

För H-meningarnas klartext se avsnitt 16

#### 2.1.2. Klassificering i enlighet med EU-direktiven 67/54/EEG och 1999/45/EG

Klassificering : Blandningen är klassificerad som farlig enligt 1999/45/EG.

Xi; R38

N; R51/53

För R-meningarnas klartext se avsnitt 16

### 2.2. Märkningsuppgifter

#### 2.2.1. Märkning i enlighet med regelverket (EU) 1272/2008

	<b>SÄKERHETS DATABLAD</b>	Sida : 2 / 12
		Utgåva Nr : 1
	<b>Hydraulic Helm Steering Fluid</b>	Utgivningsdatum : 25/03/2015
		Ersätter :  <b>766-01-0072S</b>

Faropiktogram :



GHS07

GHS08

GHS09

Signalord  
Innehåller

: Fara  
: destillat (petroleum), vätebehandlade lätta  
destillat (petroleum), vätebehandlade tunga paraffiniska

Faroringelser

: H304 - Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.  
H315 - Irriterar huden.  
H336 - Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.  
H411 - Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

Skyddsangivelser

: 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.  
P301+P310 - VID FÖRTÄRING: Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRAL/läkare/.  
P331 - Framkalla INTE kräkning.  
P405 - Förvaras inlåst.  
P501 - Innehållet/ behållaren lämnas till en godkänd avfallsanläggning.

### 2.2.2. Märkning enligt direktiven (67/548- 1999/45)

Inte tillämpligt

### 2.3. Andra faror

Övriga faror

: Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen :  
Ej användbar

## AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

### 3.1. Ämnen

Gäller inte

### 3.2. Blandningar

Ämnets namn	Produktbeteckning	%	Klassifikation alt efter direktiv 67/548/EEC
destillat (petroleum), vätebehandlade lätta	(CAS-nr.) 64742-47-8 (EG-nr) 265-149-8 (Index-nr) 649-422-00-2	80 - 90	Xi; R38 N; R51/53 Xn; R65
destillat (petroleum), vätebehandlade tunga paraffiniska	(CAS-nr.) 64742-54-7 (EG-nr) 265-157-1 (Index-nr) 649-467-00-8	10 - 15	Xn; R65
2,6-di-tert-butylfenol	(CAS-nr.) 128-39-2 (EG-nr) 204-884-0	0,5 - 1	N; R50/53

Ämnets namn	Produktbeteckning	%	Klassificering enligt förordning (EG) 1272/2008 [CLP]
destillat (petroleum), vätebehandlade lätta	(CAS-nr.) 64742-47-8 (EG-nr) 265-149-8 (Index-nr) 649-422-00-2	80 - 90	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 (EG-nr) 265-157-1 (Index-nr) 649-467-00-8	10 - 15	Asp. Tox. 1, H304
2,6-di-tert-butylfenol	(CAS-nr.) 128-39-2 (EG-nr) 204-884-0	0,5 - 1	Skin Irrit. 2, H315 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410

Se avsnitt 16 för fullständig formulering av (EU)H, R-fraser nämnda under detta avsnitt.

	<b>SÄKERHETS DATABLAD</b>	Sida : 3 / 12
		Utgåva Nr : 1
	<b>Hydraulic Helm Steering Fluid</b>	Utgivningsdatum : 25/03/2015
		Ersätter :  <b>766-01-0072S</b>

#### AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

##### 4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Inandning	: Flytta personen till frisk luft och se till att han eller hon vilar i en ställning som underlättar andningen I alla oklara fall eller om symptom uppträder, skall medicinsk rådgivning tillkallas.
Hudkontakt	: Ta av nedstänkta kläder. Tvätta försiktigt med mycket tvål och vatten. I alla oklara fall eller om symptom uppträder, skall medicinsk rådgivning tillkallas. Vid olyckshändelse med högtrycksinsprutning skall arbetstagaren söka omedelbar medicinsk hjälp.
Ögonkontakt	: Sköljs genast försiktigt och noggrant med ögondusch eller vatten. I alla oklara fall eller om symptom uppträder, skall medicinsk rådgivning tillkallas.
Vid förtäring	: Skölj munnen ordentligt med vatten. Framkalla INTE kräkning. Sök omedelbart läkarhjälp.
Övrig information	: Förstahjälpare: Sörj för eget skydd! Personligt skydd: se avsnitt 8 Ge aldrig någonting genom munnen till en medvetlös person eller en person med kramp. I alla oklara fall eller om symptom uppträder, skall medicinsk rådgivning tillkallas. Visa detta säkerhetsdatablad för jourhavande läkare. Symptomatisk behandling.

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

Inandning	: Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad. Följande symptom kan uppträda: Hosta Andnöd.
Hudkontakt	: Irriterar huden. Följande symptom kan uppträda: Klåda Smärta erytem (rodnad) Blåsbildning Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor. Svällning av vävnad.
Ögonkontakt	: Följande symptom kan uppträda: Irritation.
Förtäring	: Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna. Följande symptom kan uppträda: Förtäring kan ge mag-tarmkanalsirritation, illamående, kräkningar och diarré.

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

Inga tillgängliga data

#### AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

##### 5.1. Släckmedel

Lämpliga släckningsmedel	: Vattenspray, alkoholbeständigt skum, Torrsläckningspulver, Koldioxid
Olämpliga släckmedel enligt säkerhetsbestämmelser:	: Stark vattenstråle

##### 5.2. Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Brandfara	: Ej antändlig. Brännbart
Speciella risker	: Uppvärmning leder till tryckförhöjning och medför risk för bristning. Farliga förbränningsprodukter: Koloxider

	<b>SÄKERHETS DATABLAD</b>	Sida : 4 / 12
		Utgåva Nr : 1
	<b>Hydraulic Helm Steering Fluid</b>	Utgivningsdatum : 25/03/2015
		Ersätter :  <b>766-01-0072S</b>

### **5.3. Råd till brandbekämpningspersonal**

Råd till brandbekämpningspersonal : Särskild utrustning vid brandbekämpning.  
Vid brand: Använd burens andningsapparat.  
Använd vattenstråle för att skydda personal och kyla ned hotade behållare.  
Släckvatten får inte hamna i avloppet eller vattendrag. Bortskaffas i enlighet med gällande lagstiftning.  
Utrym området.

## **AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp**

### **6.1. Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer**

För icke-räddningspersonal : Utrym området.  
Håll dig på vindsidan/håll dig på avstånd från källan.  
Sörj för tillräcklig ventilation.  
Använd föreskriven personlig skyddsutrustning.  
Personligt skydd: se avsnitt 8  
Undvik inandning av ånga/dimma.  
Undvik kontakt med hud, ögon och kläder.  
Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppen låga eller andra antändningskällor. Rökning förbjuden.  
Säkerställ att utrustningen är korrekt jordad.  
Användning av explosionskyddade maskiner, apparater, ventilationsanläggningar, verktyg m.m.  
Använd endast verktyg som inte ger upphov till gnistor.

För räddningspersonal : Se till att det finns procedurer och träning för dekontaminering och bortskaffande i nödfall.  
Personligt skydd: se avsnitt 8.

### **6.2. Miljöskyddsåtgärder**

Miljöskyddsåtgärder : Släpp inte ut i grundvatten, vattendrag eller avlopp.  
Om produkten förorenar floder och sjöar eller avlopp informera berörda myndigheter.

### **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: Tas upp med vätskebindande material (sand, kiselgur, syrebindare, universalbindare)., Samla in i förslutna och lämpliga behållare för senare bortskaffning.  
Rengöringssätt - större spill: Stora spill skall samlas upp mekaniskt (avlägnas medelst pumpning) för kvittblivning., Samla in i förslutna och lämpliga behållare för senare bortskaffning.  
Produktavfall och begagnade behållare skall bortskaffas enligt lokala föreskrifter.

### **6.4. Hänvisning till andra avsnitt**

Personligt skydd: se avsnitt 8  
Bortskaffande: se avsnitt 13.

## **AVSNITT 7: Hantering och lagring**

### **7.1. Försiktighetsmått för säker hantering**

Hantering : Sörj för tillräcklig ventilation.  
Använd föreskriven personlig skyddsutrustning.  
Personligt skydd: se avsnitt 8  
Undvik inandning av ånga/dimma.  
Undvik kontakt med hud, ögon och kläder.

	<b>SÄKERHETS DATABLAD</b>	Sida : 5 / 12
		Utgåva Nr : 1
	<b>Hydraulic Helm Steering Fluid</b>	Utgivningsdatum : 25/03/2015
		Ersätter :  <b>766-01-0072S</b>

Undvik blanda med oförenliga material.

Se också sektion 10

Säkerställ bra processkontroll för att undvika onödigt utsläpp av avloppsvatten (temperatur, koncentration, pH-värde, tid).

Får inte komma i kontakt med marken, yt- eller grundvatten.

Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppen låga eller andra antändningskällor. Rökning förbjuden.

Säkerställ att utrustningen är korrekt jordad.

Användning av explosionsskyddade maskiner, apparater, ventilationsanläggningar, verktyg m.m.

Använd endast verktyg som inte ger upphov till gnistor.

Råd om allmän arbetshygien

- : lakta god industrihygienisk praxis.
- Tvätta händerna inför varje rast och direkt efter hantering av produkten.
- Åt inte, drick inte eller rök inte under hanteringen.
- Förvaras åtskilt från livsmedel och djurfoder.
- arbetskläder förvaras separat.
- Ta av nedstänkta kläder.
- Nedstänkta kläder ska tvättas innan de används igen.

### **7.2. Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet**

Lagring

- : Förvara på torr, sval, väl ventilerad plats.
- Får inte förvaras i närheten av eller tillsammans med något av de inkompatibla material som anges i sektion 10.
- Bygg en vall kring lagerlokaler för att förhindra nedsmutsning av mark och vatten vid spill.
- Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppen låga eller andra antändningskällor. Rökning förbjuden.

Förpackningsmaterial

- : Förvaras endast i originalbehållaren.

### **7.3 Specifik slutanvändning**

Ej användbar.

## **AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd**

### **8.1. Kontrollparametrar**

Gränsvärden för exponering : Inga data tillgängliga

### **8.2. Begränsning av exponeringen**

Personligt skydd

- : Typen av skyddsutrustning skall väljas med hänsyn till koncentrationen och mängden av den farliga substansen vid varje enskild arbetsplats.

Andingsskydd

- : Använd lämpligt andningsskydd vid otillräcklig ventilation.
- Halvmask (EN 140)
- Helmask (EN 136)
- Typ av filter: AX
- Filterklassen måste vara lämplig för den maximikoncentration av föroreningar (gas, ånga, aerosol, partiklar) som kan uppstå vid hantering av produkten. Om koncentrationen överskrider skall en buren andningsapparat användas. (EN 137)

Handskydd

- : Kemisk resistent handskar (testat enligt EN 374).,Lämpligt material: Silver shield ® / 4H® (PE/EVAL/PE),NBR (Nitrilgummi.),Viton ®,Kemikalieskyddshandskarnas kvalitet väljs arbetsplatsspecifikt beroende på koncentrationen och mängden av farliga ämnen.

Skyddsglasögon

- : använd lämpligt ögonskydd. (EN166): Tättslutande skyddsglasögon

Skyddskläder

- : Använd lämpliga skyddskläder.

	<b>SÄKERHETS DATABLAD</b>	Sida : 6 / 12
		Utgåva Nr : 1
	<b>Hydraulic Helm Steering Fluid</b>	Utgivningsdatum : 25/03/2015
		Ersätter :  <b>766-01-0072S</b>

Skydd mot termiska risker	:	Krävs inte vid normal användning Använd speciell utrustning.
Tekniska kontrollåtgärder	:	Sörj för tillräcklig ventilation. Organisatoriska åtgärder för att förebygga/begränsa utsläpp, spridning och exponering Säker hantering: se avsnitt 7 . Används endast utomhus eller i väl ventilerade utrymmen. Förvaras inlåst. Vidtag åtgärder mot statisk elektricitet. Säkerställ att utrustningen är korrekt jordad.
Begränsning av miljöexponeringen	:	Får inte komma i kontakt med marken, yt- eller grundvatten. Följ gällande EG-miljöskyddslagstiftning.

## AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

### 9.1. Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Utseende	:	vätska
Färg	:	röd
Lukt	:	Petroleum
Luktgräns:	:	Inga data tillgängliga
pH-värde	:	Ej användbar
Smältpunkt/fryspunkt	:	Ej användbar
Fryspunkt	:	80 °C
Initial kokpunkt och kokpunktsintervall	:	207,2 °C
Flampunkt	:	Inga data tillgängliga
Avdunstningshastighet	:	Inga data tillgängliga
Brännbarhet (fast, gas)	:	Ej användbar, vätska
Övre/undre brännbarhetsgräns eller explosionsgräns	:	Inga data tillgängliga
Ångtryck	:	Inga data tillgängliga
Ångdensitet	:	Inga data tillgängliga
Densitet	:	0,86 - 0,9 g/cm <sup>3</sup> (15 °C)
Relativ densitet	:	Inga data tillgängliga
Löslighet i vatten	:	olöslig
Löslighet i olika medier	:	Lösbar i kolväten.
Fördelningskoefficient n-octanol/vatten	:	Inga data tillgängliga
Självantändningstemperatur	:	Inga data tillgängliga
Nedbrytningstemperatur	:	Inga data tillgängliga
Viskositet	:	13,2 mm <sup>2</sup> /s (40 °C)
Explosiva egenskaper	:	Ej användbar Undersökningen behöver inte utföras eftersom i molekylen inte finns kemiska grupper som anses ha explosiva egenskaper.
Oxiderande egenskaper	:	Ej användbar Klassificeringsproceduren måste användas eftersom det inte finns några kemiska grupper i den molekylen som associeras med de oxidiserande egenskaperna.

### 9.2. Annan information

Inga tillgängliga data

	<b>SÄKERHETS DATABLAD</b>	Sida : 7 / 12
		Utgåva Nr : 1
	<b>Hydraulic Helm Steering Fluid</b>	Utgivningsdatum : 25/03/2015
		Ersätter :  <b>766-01-0072S</b>

## AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

### 10.1.   Reaktivitet

Reaktivitet : Brännbart  
Hänvisning till andra avsnitt: 10.4 & 10.5

### 10.2.   Kemisk stabilitet

Stabilitet : Produkten är stabil vid lagring i normala omgivningstemperaturer.

### 10.3.   Risken för farliga reaktioner

Risken för farliga reaktioner : Ingen under normal bearbetning.

### 10.4.   Förhållanden som ska undvikas

Förhållanden som skall 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

Oförenliga material : Starka syror, Starkt oxiderande ämnen, Säker hantering: se avsnitt 7

### 10.6.   Farliga sönderdelningsprodukter

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.)

<b>destillat (petroleum), vätebehandlade lätta (64742-47-8)</b>	
LD50/oralt/råtta	> 5000 mg/kg
LD50/dermalt/kanin	> 2000 mg/kg
LC50/inandning/4h/råtta	> 5,2 mg/l/4u

<b>2,6-di-tert-butylfenol (128-39-2)</b>	
LD50/oralt/råtta	> 5000 mg/kg
LD50/dermalt/kanin	> 10 g/kg

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

Allvarlig ögonskada/ögonirritation : Inte klassificerat (Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.)  
pH-värde: Ej användbar

Luftvägs-/hudsensibilisering : Inte klassificerat (Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.)

Mutagenitet i könsceller : Inte klassificerat (Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.)

Carcinogenicitet : 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.)

	<b>SÄKERHETS DATABLAD</b>	Sida : 8 / 12
		Utgåva Nr : 1
	<b>Hydraulic Helm Steering Fluid</b>	Utgivningsdatum : 25/03/2015
		Ersätter :  <b>766-01-0072S</b>

Specifik organotocitet – enstaka exponering : Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.

Specifik organotocitet – upprepade exponering : Inte klassificerat (Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.)

Fara vid aspiration : Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.

#### **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**

Toxicitet : Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

<b>destillat (petroleum), vätebehandlade lätta (64742-47-8)</b>	
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])

<b>destillat (petroleum), vätebehandlade tunga paraffiniska (64742-54-7)</b>	
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)

<b>2,6-di-tert-butylfenol (128-39-2)</b>	
EC50 Daphnia 1	0,45 mg/l (Exposure time: 48 h - Species: Daphnia magna)

#### **12.2. Persistens och nedbrytbarhet**

Persistens och nedbrytbarhet : Brytes inte snabbt ned biologiskt

#### **12.3. Bioackumuleringsförmåga**

Bioackumulering : Inga data tillgängliga  
Fördelningskoefficient n-octanol/vatten : Inga data tillgängliga

#### **12.4. Rörligheten i jord**

Mobilitet : Inga data tillgängliga

#### **12.5. Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen**

PBT/vPvB data : Ej användbar

#### **12.6. Andra skadliga effekter**

Annan information : Inga data tillgängliga



	<b>SÄKERHETS DATABLAD</b>	Sida : 9 / 12
		Utgåva Nr : 1
	<b>Hydraulic Helm Steering Fluid</b>	Utgivningsdatum : 25/03/2015
		Ersätter :  <b>766-01-0072S</b>

### AVSNITT 13: Avfallshantering

#### 13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Produktavfall:	: Får inte komma i kontakt med marken, yt- eller grundvatten. Bortskaffa 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
Förorenad förpackning	: Kontaminerade förpackningar skall hanteras på samma sätt som själva ämnet. Bortskaffas i enlighet med gällande lagstiftning. Får inte genomborras eller brännas ens efter användning. Använd aldrig tryck för att tömma behållaren.
Förslagslista för avfallsnyckel/avfallsbeteckningar enligt EAKV	: Detta material och dess behållare skall tas om hand som farligt avfall. Avfallskoder skall tilldelas av användaren baserade på produktens tilltänkta användningsområde.

### AVSNITT 14: Transportinformation

#### 14.1. UN-nummer

UN-nummer : 3082

#### 14.2. Officiell transportbenämning

Officiell benämning för transporten	: MILJÖFARLIGA ÄMNEN, FLYTANDE, N.O.S.(destillat (petroleum), vätebehandlade låtta)
UN-Officiell transportbenämning IATA/IMDG	: ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (Distillates (petroleum), hydrotreated light)

#### 14.3. Faroklass för transport

##### 14.3.1. Vägtransport

Klass(er)	: 9 - Övriga farliga ämnen och föremål
Faroidentifieringsnummer (Kemler-nr)	: 90
Klassificeringskod	: M6
Etiketter (ADR/RID)	: 9 - Övriga farliga ämnen och föremål



##### 14.3.2. Insjötransport (ADN)

Klass (FN) : 9

##### 14.3.3. Sjötransport

Class or Division : 9 - Övriga farliga ämnen och föremål

##### 14.3.4. Lufttransport

Class or Division : 9 - Övriga farliga ämnen och föremål

#### 14.4. Förpackningsgrupp

Förpackningsgrupp : III

	<b>SÄKERHETS DATABLAD</b>	Sida : 10 / 12
		Utgåva Nr : 1
	<b>Hydraulic Helm Steering Fluid</b>	Utgivningsdatum : 25/03/2015
		Ersätter :  <b>766-01-0072S</b>

#### **14.5. Miljöfaror**

Miljöfaror : N



Annan information : Ingen tillgänglig extra information.

#### **14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder**

Särskilda försiktighetsåtgärder : Inga data tillgängliga.

#### **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. 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 : Hydraulic Helm Steering Fluid

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: Faroklass 3.1 till 3.6, 3.7 skadlig inverkan på den sexuella funktionen, fortplantningsförmågan eller utvecklingen, 3.8 andra effekter än de narkotiska effekterna, 3.9 och 3.10 : destillat (petroleum), vätebehandlade tunga paraffiniska

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

Produkten innehåller en beståndsdel enligt kandidatlistan i Annex XIV i REACH-reglerna 1907/2006/EG. : ingen

Godkännande : Ej användbar

Särskilda föreskrifter för förpackning : Barnsäkra förslutningar (EN 862/ISO 8317), Taktill varning enligt EN/ISO 11683.

##### **15.1.2. Nationala föreskrifter**

DE : WGK : 3

	<b>SÄKERHETS DATABLAD</b>	Sida : 11 / 12
		Utgåva Nr : 1
	<b>Hydraulic Helm Steering Fluid</b>	Utgivningsdatum : 25/03/2015
		Ersätter :  <b>766-01-0072S</b>

## 15.2. Kemikaliesäkerhetsbedömning

Kemikaliesäkerhetsbedömning : För ämnen i denna tillberedning genomfördes inte några ämnessäkerhetsbedömningar.

## AVSNITT 16: Annan information

Ordalydelse av R-, H- och EUH -meningar:

Aquatic Acute 1	: Farlig för vattendrag - Aquatic Acute1
Aquatic Chronic 1	: Farligt för vattenmiljön - Kronisk 1
Aquatic Chronic 2	: Farligt för vattenmiljön - Kronisk 2
Asp. Tox. 1	: Fara vid aspiration, Kategori 1
Skin Irrit. 2	: Frätande eller irriterande på huden, Kategori 2
STOT SE 3	: Specifik organotoxicitet – Enstaka exponering, Kategori 3, narkosverkan
H304	: Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.
H315	: Irriterar huden.
H336	: Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.
H400	: Mycket giftigt för vattenlevande organismer.
H410	: Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
H411	: Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
R38	: Irriterar huden.
R50/53	: Mycket giftigt för vattenlevande organismer, kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön.
R51/53	: Giftigt för vattenlevande organismer, kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön.
R65	: Farligt: kan ge lungskador vid förtäring.
N	: Miljöfarlig
Xi	: Irriterande
Xn	: Hälsoskadlig

Viktiga litteraturreferenser och datakällor : LOLI  
<http://www.echemportal.org>  
MSDS

Förkortningar och akronymer : ABM = Algemene beoordelingsmethodiek (generell bedömningsmetodik)  
ADN = Europeiskt avtal om internationell transport av farligt gods på inre vattenvägar  
ADR = Europeiska överenskommelsen 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 = Genombrottstid (maximal användningstid)  
DMEL = Härledd lägsta effektnivå  
DNEL = Härledd nolleffektnivå  
EC50 = Genomsnittlig effektiv koncentration  
EL50 = Effektiv mediannivå  
ErC50 = EC50 avseende tillväxthämning  
ErL50 = EL50 avseende tillväxthämning  
EWC = Europeiska avfallskatalogen  
LC50 = Medelletalkoncentration  
LD50 = Medelletaldos  
LL50 = Genomsnittlig letal nivå  
NA = Ej användbar  
NOEC = Koncentration där ingen effekt observeras  
NOEL: dos utan märkbar effekt  
NOELR = Ingen observerad belastningsgradseffekt  
NOAEC = Koncentration där ingen skadlig effekt observeras

	<b>SÄKERHETS DATABLAD</b>	Sida : 12 / 12
		Utgåva Nr : 1
	<b>Hydraulic Helm Steering Fluid</b>	Utgivningsdatum : 25/03/2015
		Ersätter :  <b>766-01-0072S</b>

NOAEL = Ingen observerad skadlig effektnivå  
 N.O.S. = Ej på annat sätt specificerat  
 OEL = Yrkeshygieniska gränsvärden - gränsvärden för kortvarig exponering (STEL)  
 PNEC = Uppskattad nolleffekt-koncentration  
 Kvantitativt strukturaktivitetssamband (QSAR)  
 STOT = Specifik organtoxicitet  
 TWA = tidsvägt medelvärde  
 VOC = Flyktiga organiska föreningar  
 WGK = Wassergefährdungsklasse (Water Hazard Class under German Federal Water Management Act)

Detta säkerhetsdatablads innehåll och utformning följer Europaparlamentets och rådets direktiv 1999/45/EG, 67/548/EG, 1272/2008/EG samt dess förordning 1907/2006/EG (REACH) bilaga II.

**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.