

	SIKKERHETS DATABLAD	Side : 1 / 12
		Utgave nr : 1
	Hydraulic Helm Steering Fluid	Utgitt dato : 25/03/2015
		Erstatter : 766-01-0072S

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

1.1. Produktidentifikator

Handelsnavn/betegnelse : Hydraulic Helm Steering Fluid
 Produktkode : 858078QB1

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

Viktigste brukskategori : Industriell bruk, Yrkesmessig bruk, Privat bruk
 Fastsatt bruk : Smørestoffer

1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

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

1.4. Nødtelefonnummer

Nødnummer : 0032 3 575 55 55

NORGE

Giftinformasjonen
 Giftinformasjonssentralen (Helsedirektoratet) +47 22 591300

AVSNITT 2: Fareidentifikasjon

2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

2.1.1. Klassifisering i henhold til bestemmelse (EU) 1272/2008

CLP-klassifisering : Produktet klassifiseres som farlig i henhold til bestemmelse (EC) nr. 1272/2008

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

H-setningenes klartekst, se under seksjon 16

2.1.2. Klassifisering i henhold til EU Direktiver 67/548/EØF eller 1999/45/EF

Klassifisering : Denne blandingen er klassifisert som farlig ifølge 1999/45/EF.
 Xi; R38
 N; R51/53

R-setningenes klartekst, se under seksjon 16

2.2. Merkingselementer

2.2.1. Merking i henhold til bestemmelse (EU) 1272/2008

Farepiktogrammer :



GHS07

GHS08

GHS09

Signalord

: Fare

Inneholder

: destillater (petroleum), hydrogenbehandlede lette

	SIKKERHETS DATABLAD	Side : 2 / 12
		Utgave nr : 1
	Hydraulic Helm Steering Fluid	Utgitt dato : 25/03/2015
		Erstatter : 766-01-0072S

- Faresetninger : destillater (petroleum), hydrogenbehandlede tunge parafin
: H304 - Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene.
H315 - Irriterer huden.
H336 - Kan forårsake døsighet eller svimmelhet.
H411 - Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.
- Sikkerhetssetninger : P101 - Dersom det er nødvendig med legehjelp, ha produktets beholder eller etikett for hånden.
P102 - Oppbevares utilgjengelig for barn.
P271 - Brukes bare utendørs eller i et godt ventilert område.
P301+P310 - VED SVELGING: Kontakt umiddelbart GIFTINFORMASJONSSENTRALEN/lege/.
P331 - IKKE framkall brekning.
P405 - Oppbevares innelåst.
P501 - Innhold/ beholder leveres til godkjent avfallsanlegg.

2.2.2. Merking i henhold til direktiver (67/548 - 1999/45)

Ikke relevant

2.3. Andre farer

- Andre farer : Resultater av PBT- og vPvB-vurdering :
Ikke anvendelig

AVSNITT 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler

3.1. Stoffer

Ikke anvendelig

3.2. Stoffblandinger

Stoff-navn	Produktidentifikator	%	Klassifisering iht. direktiv 67/548/EØS
destillater (petroleum), hydrogenbehandlede lette	(CAS-nr.) 64742-47-8 (EC nr) 265-149-8 (Indeks-Nr.) 649-422-00-2	80 - 90	Xi; R38 N; R51/53 Xn; R65
destillater (petroleum), hydrogenbehandlede tunge parafin	(CAS-nr.) 64742-54-7 (EC nr) 265-157-1 (Indeks-Nr.) 649-467-00-8	10 - 15	Xn; R65
2,6-di-tert-butylfenol	(CAS-nr.) 128-39-2 (EC nr) 204-884-0	0,5 - 1	N; R50/53

Stoff-navn	Produktidentifikator	%	Klassifisering iht. forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]
destillater (petroleum), hydrogenbehandlede lette	(CAS-nr.) 64742-47-8 (EC nr) 265-149-8 (Indeks-Nr.) 649-422-00-2	80 - 90	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 (EC nr) 265-157-1 (Indeks-Nr.) 649-467-00-8	10 - 15	Asp. Tox. 1, H304
2,6-di-tert-butylfenol	(CAS-nr.) 128-39-2 (EC nr) 204-884-0	0,5 - 1	Skin Irrit. 2, H315 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410

For R- og H-setningenes klartekst: se under avsnitt 16

AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak

4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

- Innånding : Flytt personen til frisk luft og sørg for at vedkommende har en stilling som letter åndedrettet.
I alle tvilstilfeller samt når symptomer viser seg, kontaktes lege.

	SIKKERHETS DATABLAD	Side : 3 / 12
		Utgave nr : 1
	Hydraulic Helm Steering Fluid	Utgitt dato : 25/03/2015
		Erstatter : 766-01-0072S

- Hudkontakt : Tilsølte klær må fjernes.
Vask forsiktig med mye såpe og vann.
I alle tvilstilfeller samt når symptomer viser seg, kontaktes lege.
I tilfelle innsprøytningskade under høyt trykk, må den forulykkede behandles av lege umiddelbart.
- Øyekontakt : Vask straks forsiktig og grundig med øyendusj eller med vann.
I alle tvilstilfeller samt når symptomer viser seg, kontaktes lege.
- Ved svelging : Skyll munnen grundig med vann.
IKKE framkall brekning.
Søk legehjelp umiddelbart.
- Ytterligere råd : Førstehjelp: bruk verneutstyr!
Personlig verneutstyr: se segment 8
Aldri gi noe gjennom munnen til en ubevisst person eller til en som har kramper.
I alle tvilstilfeller samt når symptomer viser seg, kontaktes lege.
Vis dette sikkerhetsdatabladet til tilstedeværende lege.
Symptomatiske behandling.

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

- Innånding : Kan forårsake dødsighet eller svimmelhet. Følgende symptomer kan opptre: Hoste Andpustenhet.
- Hudkontakt : Irriterer huden. Følgende symptomer kan opptre: Kløe Smerte erythem (rødlighet) Skåldhet Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukket hud. Oppsvelling av vev.
- Øyekontakt : Følgende symptomer kan opptre: Irritasjonsvirkning.
- Svelging : Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene.
Følgende symptomer kan opptre: Svelging kan forårsake mage og tarm-irritasjoner, kvalme, brekninger og diare.

4.3. Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Ingen data tilgjengelig

AVSNITT 5: Brannslukkingstiltak

5.1. Slukningsmidler

- Egnede brannslukningsmidler : Vannspray, alkoholbestandig skum, Tørrslukkemiddel, Kulldioksyd
- Av sikkerhetsmessige årsaker uegnet som slukningsmiddel. : Hard vannstråle

5.2. Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

- Brannfare : Ikke antennelig.
Brennbar
- Spesifikke farer : Opphetning fører til trykkøkning og fare for brudd.
Farlige forbrenningsprodukter:
Karbonoksider

5.3. Råd til brannmannskaper

- Råd til brannmannskaper : Spesielt verneutstyr skal brukes ved brannslukking:
Ved brann: Ventilasjonsuavhengig åndedrettsvernapparat må brukes.
Til beskyttelse av personer og til kjøling av beholdere i fareområde må vannsprøytestråle innsettes.
Ikke la slukkevannet havne i avløpet, jorden eller vassdrag. Fjern i samsvar med lokale myndigheters bestemmelser.
Evakuer området.

	SIKKERHETS DATABLAD	Side : 4 / 12
		Utgave nr : 1
	Hydraulic Helm Steering Fluid	Utgitt dato : 25/03/2015
		Erstatter : 766-01-0072S

AVSNITT 6: Tiltak ved utilsiktet utslipp

6.1. Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

- Ikke for personer utdannet i krisehåndtering : Evakuer området.
 Forbli i oppvind / hold avstand til kilden.
 Det må sørges for tilstrekkelig lufting.
 Bruk påkrevd personlig verneutstyr.
 Personlig verneutstyr: se segment 8
 Unngå innånding av damp/sprøytetåke.
 Unngå kontakt med hud, øyne og klær.
 Holdes vekk fra varme, varme overflater, gnister, åpen ild og andre antenningskilder. Røyking forbudt.
 Forsikre deg om at utstyret er jordet.
 Bruk eksplosjonsbeskyttede anlegg, apparaturer, avsugsanlegg. apparater etc.
 Bruk bare verktøy som ikke avgir gnister.
- For akuttpersonell : Sjekk at prosedyrer og opplæring for nød-dekontaminering og avhending er på plass.
 Personlig verneutstyr: se segment 8.

6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

- Forsiktighetsregler med hensyn til miljø : Må ikke komme i grunnvannet, i vassdrag eller i kloakksystemet.
 Dersom produktet forurenser elver og innsjøer eller avløp, bør de respektive myndighetene informeres.

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: Må opptas med væskebindende material (sand, kiselgur, syrebinder, universalbinder), Samles sammen i egnede, lukkede beholdere og avfallshåndteres.
 Rengjøringsmetoder - søl over store områder: Store søl må samles opp mekanisk (fjernet ved pumping) for avhending., Samles sammen i egnede, lukkede beholdere og avfallshåndteres.
 Produktavfall og brukte beholdere skal avfallshåndteres i henhold til lokale bestemmelser.

6.4. Henvisning til andre avsnitt

- Personlig verneutstyr: se segment 8
 Avhending: se segment 13.

AVSNITT 7: Håndtering og lagring

7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering

- Håndtering : Det må sørges for tilstrekkelig lufting.
 Bruk påkrevd personlig verneutstyr.
 Personlig verneutstyr: se segment 8
 Unngå innånding av damp/sprøytetåke.
 Unngå kontakt med hud, øyne og klær.
 Må ikke blandes med ukompatible materialer.
 Se også avsnitt 10
 Sørg for maksimal utnyttelse ved hjelp av gode prosesskontroller (temperatur, konsentrasjon, pH-verdi, tid).
 Må ikke komme i kontakt med jord eller overflate-/grunnvann.
 Holdes vekk fra varme, varme overflater, gnister, åpen ild og andre antenningskilder. Røyking forbudt.
 Forsikre deg om at utstyret er jordet.
 Bruk eksplosjonsbeskyttede anlegg, apparaturer, avsugsanlegg.

	SIKKERHETS DATABLAD	Side : 5 / 12
		Utgave nr : 1
	Hydraulic Helm Steering Fluid	Utgitt dato : 25/03/2015
		Erstatter : 766-01-0072S

- Anvisninger for generell yrkeshygiene :
- apparater etc.
 - Bruk bare verktøy som ikke avgir gnister.
 - Oppretthold god industrihygiene.
 - Vask hendene før pauser og umiddelbart etter at du har brukt produktet.
 - Det må ikke spises, drikkes eller røykes under bruk.
 - Må ikke oppbevares sammen med næringsmidler, drikkevarer eller dyrefôr.
 - Arbeidstøy oppbevares separat.
 - Tilsølte klær må fjernes.
 - Tilsølte klær må vaskes før de brukes på nytt.

7.2. Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

- Lagring :
- Oppbevar beholderen på et tørt, kjølig og godt gjennomlufted sted.
 - Må ikke lagres nær eller sammen med de inkompatible materialene som er oppført i avsnitt 10.
 - Oppdemmede lageranlegg forhindrer forurensing av grunn og vann ved spill.
 - Holdes vekk fra varme, varme overflater, gnister, åpen ild og andre antenningskilder. Røyking forbudt.
- Innpakningsmaterialer :
- Oppbevares/lagres kun i originalbeholderen.

7.3 Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Ikke anvendelig.

AVSNITT 8: Eksponeringskontroll/personbeskyttelse

8.1. Kontrollparametere

- Eksponeringsgrenser :
- Ingen data tilgjengelige

8.2. Eksponeringskontroll

- Personlig verneutstyr :
- Typen av berneutstyr må velges i henhold til konsentrasjonen og mengden av det farlige stoffet på den spesielle arbeidsplassen.
- Pustebeskyttelse :
- Ved utilstrekkelig ventilasjon, må det benyttes egnet åndedrettsvern
 - Halvmaske (EN 140)
 - Heldekkende maske (EN 136)
 - Filtertype: AX
 - 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)
- Håndvern :
- Bruk kjemisk resistente hansker (kontrollert i henhold til EN 374) ,Egnet material: Silver shield ® / 4H® (PE/EVAL/PE),NBR (Nitrilgummi),Viton ®,Kjemikalievernansker må utvelges arbeidsplass-spesifikt avhengig av risikostoff og -mengde.
- Beskyttelses briller :
- Bruk passende øyebeskyttelse. (EN166): vernebriller
- Beskyttelse av kroppen :
- Bruk egnede verneklær.
- Beskyttelse mot termiske farer :
- Ikke påkrevet ved normal bruk
 - Bruk spesielt utstyr.
- Tekniske kontrolltiltak :
- Det må sørges for tilstrekkelig lufting.
 - Organisatoriske tiltak for å unngå/begrense utslipp, spredning og eksponering
 - Sikker håndtering: se segment 7 .
 - Brukes bare utendørs eller i et godt ventilert område.
 - Oppbevares innelåst.

	SIKKERHETS DATABLAD	Side : 6 / 12
		Utgave nr : 1
	Hydraulic Helm Steering Fluid	Utgitt dato : 25/03/2015
		Erstatter : 766-01-0072S

Ta forholdsregler mot utladning av statisk elektrisitet.
Forsikre deg om at utstyret er jordet.

Begrensning og overvåkning av miljøeksponeringen : Må ikke komme i kontakt med jord eller overflate-
/grunnvann.
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
Farge	:	råd
Lukt	:	Petroleum
Luktgrense:	:	Ingen data tilgjengelige
pH	:	Ikke anvendelig
Smeltepunkt/frysepunkt	:	Ikke anvendelig
Frysepunkt	:	80 °C
Kokepunkt/kokeområde, start	:	207,2 °C
Brannpunkt	:	Ingen data tilgjengelige
Fordampingshastighet	:	Ingen data tilgjengelige
Antennelighet (fast stoff, gass)	:	Ikke anvendelig, flytende
Øvre/nedre antennelse- eller eksplosjonsgrenser	:	Ingen data tilgjengelige
Damptrykk	:	Ingen data tilgjengelige
Damp tetthet	:	Ingen data tilgjengelige
Tetthet	:	0,86 - 0,9 g/cm ³ (15 °C)
Relativ tetthet	:	Ingen data tilgjengelige
Opløselighet i vann	:	ikke oppløselig
Løselig i andre medier	:	Oppløselig i hydrokarbon.
Fordelingskoeffisient n-octanol/vann	:	Ingen data tilgjengelige
Selvantennelsestemperatur	:	Ingen data tilgjengelige
Spaltningstemperatur	:	Ingen data tilgjengelige
Viskositet	:	13,2 mm ² /s (40 °C)
Eksplosive egenskaper	:	Ikke anvendelig Det kreves ingen test, da det ikke finnes noen kjemiske grupper i molekylet som en kan assosiere med eksplosive egenskaper.
Oksiderende egenskaper	:	Ikke anvendelig Klassifiseringsprosedyren trenger ikke brukes fordi det ikke finnes kjemiske grupper tilstede i molekylet som er forbundet med oksiderende egenskaper.

9.2. Andre opplysninger

Ingen data tilgjengelig

AVSNITT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Reaktivitet : Brennbart
Henvvisning til andre avsnitt: 10.4 & 10.5

10.2. Kjemisk stabilitet

Stabilitet : Produktet er stabilt under lagring ved normale omgivelsestemperaturer.

	SIKKERHETS DATABLAD	Side : 7 / 12
		Utgave nr : 1
	Hydraulic Helm Steering Fluid	Utgitt dato : 25/03/2015
		Erstatter : 766-01-0072S

10.3. Mulighet for farlige reaksjoner

Mulighet for farlige reaksjoner : Ingen under vanlig bearbeidelse.

10.4. Forhold som skal unngås

Forhold som skal unngås : Holdes vekk fra varme, varme overflater, gnister, åpen ild og andre antenningskilder. Røyking forbudt.
Sikker håndtering: se segment 7

10.5. Uforenlige materialer

Uforenlige materialer : Sterke syrer, Sterke oksidasjonsmidler., Sikker håndtering: se segment 7

10.6. Farlige nedbrytingsprodukter

Farlige nedbrytingsprodukter : Henvisning til andre avsnitt: 5.2

AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger

11.1. Opplysninger om toksikologiske virkninger

Akutt toksisitet : 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

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

Etsing/hudirritasjon : Irriterer huden.
pH: Ikke anvendelig

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

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

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

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

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

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

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

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

	SIKKERHETS DATABLAD	Side : 8 / 12
		Utgave nr : 1
	Hydraulic Helm Steering Fluid	Utgitt dato : 25/03/2015
		Erstatter : 766-01-0072S

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

Toksisitet : 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)

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

12.2. Persistens og nedbrytbarhet

Opplysning om eliminering : Lite biologisk nedbrytbar

12.3. Bioakkumuleringsevne

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

12.4. Mobilitet i jord

Mobilitet : Ingen data tilgjengelige

12.5. Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

PBT/vPvB data : Ikke anvendelig

12.6. Andre skadevirkninger

Andre opplysninger : Ingen data tilgjengelige

AVSNITT 13: Disponering

13.1. Avfallsbehandlingmetoder

Produktavfall: : Må ikke komme i kontakt med jord eller overflate-/grunnvann.
 Tomme beholdere og avfall avhendes på en sikker måte.
 Sikker håndtering: se segment 7
 Innhent opplysninger om gjenvinning og ombruk hos produsent, importør eller omsetter.
 Resirkulering foretrekkes fremfor eliminering eller forbrenning
 Dersom resirkulering ikke er mulig, elimineres produktet i henhold til lokale regler om eliminering av avfall

Forurenset emballasje : Kontaminerte emballasjer skal behandles etter materialets forskrifter.
 Fjern i samsvar med lokale myndigheters bestemmelser.
 Må ikke gjennomhulles eller brennes, selv ikke etter bruk.
 Tøm ikke beholderne ved hjelp av trykk.

	SIKKERHETS DATABLAD	Side : 9 / 12
		Utgave nr : 1
	Hydraulic Helm Steering Fluid	Utgitt dato : 25/03/2015
		Erstatter : 766-01-0072S

Forslagsliste for
avfallsnøkkel/avfallsbetegnelser i følge
EWC

: Dette kjemikali og dets emballasje skal behandles som spesialavfall.
Avfallskoder bør fastsettes av brukeren, basert på produktets tiltenkte
anvendelse.

AVSNITT 14: Transportopplysninger

14.1. FN-nummer

FN-nummer : 3082

14.2. FN-forsendelsesnavn

Offisiell benevnelse for transporten : MILJØFARLIG STOFF, FLYTENDE, N.O.S.(destillater (petroleum),
hydrogenbehandlede lette)
Forsendelsesnavn IATA/IMDG : ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (Distillates
(petroleum), hydrotreated light)

14.3. Transportfareklasse(r)

14.3.1. Vejtransport

Klasse(r) : 9 - Forskjellige farlige stoffer og gjenstander
Fareidentifiseringsnummer (Kemler-nr.) : 90
Klassifiseringskode : M6
Fareseddel ADR/RID : 9 - Forskjellige farlige stoffer og gjenstander



14.3.2. Innenrikssjøfart. (ADN)

Klasse (UN) : 9

14.3.3. Sjøfart

Class or Division : 9 - Forskjellige farlige stoffer og gjenstander

14.3.4. Luft transport.

Class or Division : 9 - Forskjellige farlige stoffer og gjenstander

14.4. Emballasjegruppe

Emballasjegruppe : III

14.5. Miljøfarer

Miljøfarer : N



Andre opplysninger : Det foreligger ingen tilleggsinformasjoner.

14.6 Særlige forsiktighetsregler ved bruk

Særlige forsiktighetsregler ved bruk : Ingen data tilgjengelige.

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

Kode: IBC : Ingen data tilgjengelige.

	SIKKERHETS DATABLAD	Side : 10 / 12
		Utgave nr : 1
	Hydraulic Helm Steering Fluid	Utgitt dato : 25/03/2015
		Erstatter : 766-01-0072S

AVSNITT 15: Opplysninger om bestemmelser

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

15.1.1. Eu-forskrifter

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

3. Stoffer eller blandinger i væskeform som anses å være farlige i henhold til direktiv 1999/45/EF eller som oppfyller kriteriene for noen av følgende fareklasser eller kategorier fastsatt i tillegg I til forordning (EU) nr. 1272/2008 : Hydraulic Helm Steering Fluid

3.b. Stoffe eller blandinger som oppfyller kriteriene for en av følgende fareklasser eller farekategorier som anført i bilag I til forordning (EF) nr. 1272/2008: Fareklasse 3.1 til 3.6, 3.7 skadelige virkninger for seksuell funksjon og forplantningsevnen eller for utviklingen, 3.8 andre virkninger enn narkotiske virkninger, 3.9 og 3.10 : destillater (petroleum), hydrogenbehandlede tunge parafin

40. Stoffe som oppfyller kriteriene til antenningelighet i direktiv 67/548/EØF og er klassifisert som brannfarlige, svært brannfarlige eller ekstremt brannfarlige uansett om de er oppført i del 3 i vedlegg I til forordning (EF) nr. 1272/2008 eller ikke. : destillater (petroleum), hydrogenbehandlede lette

Dette produktet inneholder en ingrediens i henhold til kandidatliste til Tillegg XIV til REACH bestemmelsen 1907/2006/EF. : ingen

Autorisasjoner : Ikke anvendelig

Spesielle regler for emballasjen : Lås med barnesikring (EN 862/ISO 8317), Varselstegn som kan tastes (EN/ISO 11683).

15.1.2. Nasjonale forskrifter

DE : WGK : 3

NO: Dette Sikkerhetsdatablad har blitt utarbeidet i henhold til norsk lovgivning. : FOR 2002-07-16 nr 1139: Forskrift om klassifisering, merking mv. av farlige kjemikalier; Forskrift om klassifisering, merking og emballering av stoffer og stoffblandinger (CLP); FOR 2008-05-30 nr 516: Forskrift om registrering, vurdering, godkjenning og begrensning av kjemikalier (REACH-forskriften)

15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet

Vurdering av kjemikaliesikkerhet : Stoffsikkerhetsbedømmelser for stoffer i denne tilberedningen ble ikke gjort.

AVSNITT 16: Andre opplysninger

Ordlyd i R-, H- og EUH-setningene:

Aquatic Acute 1 : Farlig for vann - Akv. akutt 1
 Aquatic Chronic 1 : Farlig for vannmiljø - Kronisk 1
 Aquatic Chronic 2 : Farlig for vannmiljø - Kronisk 2
 Asp. Tox. 1 : Aspirasjonsfare, Kategori 1
 Skin Irrit. 2 : Etsende/irriterende for huden, Kategori 2
 STOT SE 3 : Spesifikk målorgantoksisitet – enkelteksponering, Kategori 3
 H304 : Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene.
 H315 : Irriterer huden.
 H336 : Kan forårsake dødsighet eller svimmelhet.

	SIKKERHETS DATABLAD	Side : 11 / 12
		Utgave nr : 1
	Hydraulic Helm Steering Fluid	Utgitt dato : 25/03/2015
		Erstatter : 766-01-0072S

H400	: Meget giftig for liv i vann.
H410	: Meget giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.
H411	: Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.
R38	: Irriterer huden.
R50/53	: Meget giftig for vannlevende organismer, kan forårsake uønskede langtidsvirkninger i vannmiljøet
R51/53	: Giftig for vannlevende organismer, kan forårsake uønskede langtidsvirkninger i vannmiljøet
R65	: Farlig: kan forårsake lungeskade ved svelging.
N	: Miljøskadelig
Xi	: Irriterende
Xn	: Helsekadelig

Viktige litteratur-referanser og datakilder : LOLI
<http://www.echemportal.org>
MSDS

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 = Derivert minimal virkningsnivå
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 = Medial dødelig konsentrasjon
LD50 = Medial dødelig dose
LL50 = Median dødelig nivå
NA = Ikke anvendelig
NOEC = No observed effect concentration (konsentrasjon uten observert virkning)
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. = ikke er spesifisert andre steder
OEL = Grenser for eksponering i arbeidsluft - Grenser for korttidseksponering (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)

Innholdet i og formatet av dette sikkerhetsdatabladet er i samsvar med EU-direktiv 1999/45/EU, 67/548/EU, 1272/2008/EU og EU-forskrift 1907/2006/EU (REACH) tillegg II.

	SIKKERHETS DATABLAD	Side : 12 / 12
		Utgave nr : 1
		Utgitt dato : 25/03/2015
	Hydraulic Helm Steering Fluid	Erstatter :
		766-01-0072S

ANSVARFRASKRIVELSE Informasjonen på disse sikkerhetsdata-arkene ble gitt av kilder som vi anser for å være pålitelige. Imidlertid gis informasjonen uten noen som helst form for garanti, direkte eller indirekte, uansett riktighet. Når det gjelder disse produktene, er betingelser og metoder for håndtering, lagring, anvendelse og avhendelse noe vi ikke har kontroll med og muligens heller ikke kjennskap til. Av disse og andre grunner, kan vi ikke påta oss noe som helst ansvar og frasier oss uttrykkelig ethvert ansvar for tap, skade eller omkostninger i forbindelse med håndtering, lagring, anvendelse og avhendelse av dette produktet. Disse sikkerhetsdata-arkene ble skrevet og skal kun brukes for dette produktet. Informasjonen på sikkerhetsdata-arket gjelder ikke nødvendigvis hvis dette produktet inngår som en del av et annet produkt.