

	SIKKERHETS DATABLAD	Side : 1 / 11
		Utgave nr : 1.0
	SeaStar Steering Fluid	Utgitt dato : 23/02/2016
		Erstatter : BRP-225

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

1.1. Produktidentifikator

Produktets form : Stoffblandinger
 Handelsnavn/betegnelse : SeaStar Steering Fluid
 Produktkode : P/N 770891
 Dokumentnr. : BRP-225

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

1.2.1. Relevante, identifiserte bruksområder

Beregnet på allmennheten
 Viktigste brukskategori : Yrkesmessig bruk, Bruk av forbrukere

1.2.2. Bruk som blir frarådd

Ingen data tilgjengelig

1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

BRP Europe NV
 Skaldenstraat 125
 9042 Gent - BELGIUM
 T 09/218 26 54 - F 09/218 26 69
freya.deroek@brp.com - www.brp.com
 BRP Finland Oy
 Isoaavantie 7
 96100 ROVANIEMI - FINLAND
 T +358-16-3208 111 - F +358-16-3208 240
msds.finland@brp.com - www.brp.com

1.4. Nødtelefonnummer

Nødtelefon : +32 92 18 26 54 (BRP Europe NV) / +358-16-3208 111 (BRP Finland Oy)
 Dette nummeret er betjent bare i kontortiden.

Land	Organisasjon/Firma	Adresse	Nødtelefon
Norge	Giftinformasjonen Giftinformasjonssentralen (Helsedirektoratet)	P.O. Box 7000 St. Olavs Plass 130 Oslo	+47 22 591300

AVSNITT 2: Fareidentifikasjon

2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

Klassifisering iht. forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]

Asp. Tox. 1 H304

Fullstendig tekst for klassifiseringskategorier og H-setninger: se avsnitt 16

2.2. Merkingselementer

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

Farepiktogrammer :



GHS08



SIKKERHETS DATABLAD

Side : 2 / 11

Utgave nr : 1.0

Utgitt dato : 23/02/2016

SeaStar Steering Fluid

Erstatter :

BRP-225

Signalord	: Fare
Farlige komponenter	: destillater (petroleum), hydrogenbehandlede lette
Faresetninger	: H304 - Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene.
Sikkerhetssetninger	: P102 - Oppbevares utilgjengelig for barn. P301+P310 - VED SVELGING: Kontakt umiddelbart GIFTINFORMASJONSSENTRALEN/lege/ P331 - IKKE framkall brekning. P405 - Oppbevares innelåst. P501 - Innhold/ beholder leveres til et godkjent avfallsdeponeringsanlegg.

2.3. Andre farer

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

AVSNITT 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler

3.1. Stoff

Ikke anvendelig

3.2. Stoffblandinger

Merknader : smøreoljer, DMSO < 3 % :

Merknad L: Klassifiseringen som kreftframkallende kan utelates dersom det kan påvises at stoffet inneholder mindre enn 3 % DMSO-ekstrakt målt ved bruk av IP 346 «Bestemmelse av polysykliske aromater i ubrukte basesmøreoljer og asfaltenfrie petroleumfraksjoner — indekseringsmetode for ekstraksjon av dimetylsulfoksid», Institute of Petroleum, London. Denne merknaden får bare anvendelse på visse komplekse oljebaserte stoffer i del 3

Stoff-navn	Produktidentifikator	%	Klassifisering iht. forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]
Lubricating oils, refined used	(CAS-nr.) 68476-77-7 (EC nr) 270-697-6	75 - 85	Ikke klassifisert
destillater (petroleum), hydrogenbehandlede lette	(CAS-nr.) 64742-47-8 (EC nr) 265-149-8 (Indeks-Nr.) 649-422-00-2	10 - 20	Asp. Tox. 1, H304
White mineral oil (petroleum)	(CAS-nr.) 8042-47-5 (EC nr) 232-455-8 (Indeks-Nr.) -	1 - 5	Ikke klassifisert
basolja:smørjoljer, C15-30, DMSO<3%	(CAS-nr.) 72623-86-0 (EC nr) 276-737-9 (Indeks-Nr.) 649-482-00-X	1 - 5	Ikke klassifisert

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. Aldri gi noe gjennom munnen til en ubevisst person eller til en som har kramper. Ved tvil eller varige symptomer, oppsøk alltid legen. Vis dette sikkerhetsdatabladet til tilstedeværende lege. Symptomatiske behandling.

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



SIKKERHETS DATABLAD

Side : 3 / 11

Utgave nr : 1.0

Utgitt dato : 23/02/2016

SeaStar Steering Fluid

Erstatter :

BRP-225

- Kontakt med huden : Tilsølte klær må fjernes. Vask forsiktig med mye såpe og vann. Ved tvil eller varige symptomer, oppsøk alltid legen.
- Kontakt med øynene : Vask straks forsiktig og grundig med øyendusj eller med vann. Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen. Ved tvil eller varige symptomer, oppsøk alltid legen.
- Ved svelging : Skyll munnen grundig med vann. IKKE framkall brekning. Søk legehjelp umiddelbart. Ved oppkast vær oppmerksom på faren for aspirasjon. Aldri gi noe gjennom munnen til en ubevisst person eller til en som har kramper.

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

- Innånding : Kan forårsake irritasjon av luftveiene. Følgende symptomer kan opptre: Hoste, nysing. Hodepine. Smerte.
- Kontakt med huden : Kan forårsake hudirritasjon. Følgende symptomer kan opptre: Rødhet. Oppsvulming. Kløe. Forlenget eller gjentatt kontakt kan resultere i tørr og og føre til irritasjon.
- Kontakt med øynene : Kan forårsake øyeirritasjon. Følgende symptomer kan opptre: Rødhet, smerte. Oppsvulming. Tårer. Synsforstyrrelser.
- Svelging : Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene. Mulige skadevirkninger på mennesker og mulige symptomer : Mage-tarmforstyrrelser. Følgende symptomer kan opptre: Magesmerter. Mage-/tarmforstyrrelser. Kvalme. Brekninger. Diare.

4.3. Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Symptomer kan bli forsinket.

AVSNITT 5: Brannslukkingstiltak

5.1. Slokkingsmidler

- 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 : Ikke antennelig. Oppheting fører til trykkøkning og fare for brudd. Utsatt for høy temperatur kan det oppløses og samtidig frigjøre giftige/antennelige damper.
- Farlige nedbrytingsprodukter i tilfelle brann : Karbonoksider (CO, CO₂).

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 utilsiktet utslipp

6.1. Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

6.1.1. For personell som ikke er nødpersonell

- Ikke for personer utdannet i krisehåndtering : 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.



SIKKERHETS DATABLAD

Side : 4 / 11

Utgave nr : 1.0

Utgitt dato : 23/02/2016

SeaStar Steering Fluid

Erstatter :

BRP-225

6.1.2. For nødhjelpspersonell

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

6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Ikke la det renne ned i overflatevann eller kloakksystem. Myndighetene må varsles dersom produkt flyter ut i kloakk eller offentlige vann.

6.3. Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Rengjøringsmetoder : Stopp lekkasje dersom dette kan gjøres på en sikker måte. Dem opp for den utspilte væsken. Små mengder væskeutslipp: samles opp i ubrennbar absorberende materiale og skuffes opp i beholder for avfallsbehandling. Samle opp store mengder utspilt produkt ved pumping (bruk en eksplosjonssikker pumpe eller en håndpumpe). Plassér restene i passende containere med sikte på deponering i henhold til gjeldende regelverk (se seksjon 13). Produktet og dets beholder skal bortskaffes på sikker måte, i henhold til lokal lovgivning.

6.4. Henvisning til andre avsnitt

Se punkt 8 angående personlige verneutstyr som skal brukes. Avhending: se segment 13.

AVSNITT 7: Håndtering og lagring

7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Forsiktighetsregler for sikker håndtering : Sørg for riktig ventilasjon. Bruk påkrevd personlig verneutstyr. Se punkt 8 angående personlige verneutstyr som skal brukes. Pust ikke inn damper. Må ikke smakes på eller svelges. Skal ikke håndteres før alle advarsler er lest og oppfattet. 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. Oppbevares utilgjengelig for barn.

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 innelåst. 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.

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

Innpakningsmaterialer : Må kun lagres i opprinnelig beholder.

7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Ingen data tilgjengelige.

AVSNITT 8: Eksponeringskontroll/personbeskyttelse

8.1. Kontrollparametere

SeaStar Steering Fluid

EU

Mineralolje OEL's :

oil (mist) TLV-TWA (mg/m³) : 1 (se, no); 5 (be, nl, gb, fr, de, fi, dk)

oil (mist) TLV-STEL (mg/m³) : 3 (se); 10 (be, gb):



SIKKERHETS DATABLAD

Side : 5 / 11

Utgave nr : 1.0

Utgitt dato : 23/02/2016

SeaStar Steering Fluid

Erstatter :

BRP-225

White mineral oil (petroleum) (8042-47-5)

Tyskland

TRGS 900 Arbeidsplassgrenseverdi (mg/m³)5 mg/m³ (The risk of damage to the embryo or fetus can be excluded when AGW and BGW values are observed-respirable fraction)

Ytterligere informasjon

: Personluftkontroll. Konsentrasjonsmåling i luften

8.2. Eksponeringskontroll

Tekniske kontrolltiltak

: Sørg for riktig ventilasjon. Produkter for øyeblikkelig skylning av øyne og sikkerhetsdusjer bør være nært tilgjengelig der hvor det er fare for eksponering for farlige stoffer. Organisasjonelle tiltak for å unngå/begrense utslipp, spredning og eksponering. Sikker håndtering: se segment 7.

Personlig verneutstyr

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

Håndvern

: Bruk kjemisk resistente hansker (kontrollert i henhold til EN 374) . Egnede materialer: Neopren (BTT: >8h, > 0,3 mm). Nitrilgummi (BTT: >8h, > 0,3 mm). Kjemikalievernansker må utvelges arbeidsplass-spesifikt avhengig av risikostoff og -mengde

Øyebeskyttelse

: Bruk passende øyebeskyttelse. (EN166): Sikkerhetsbriller med sidebeskyttelser. vernebriller

Kroppsvern

: Bruk egnede verneklær. Sikkerhetssko som tåler kjemiske stoffer. Forkle som er motstandsdyktig mot kjemikalier. anbefalt materiale. Neopren. NBR (Nitrilgummi)

Åndedrettsvern

: Ved utilstrekkelig ventilasjon, må det benyttes egnet åndedrettsvern. Halvmaske (EN 140). Heldekkende maske (EN 136). Filtertype: AP (EN141). 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 anvendbar.

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	: klar.
Farge	: lys gul.
Lukt	: mild.
Luktterskel	: Ingen data tilgjengelige
pH	: Ingen data tilgjengelige
Relativ fordampningshastighet (butylacetat=1)	: Ingen data tilgjengelige
Smeltepunkt/frysepunkt	: Ingen data tilgjengelige
Frysepunkt	: Ingen data tilgjengelige
Kokepunkt/kokeområde, start	: Ingen data tilgjengelige
Brannpunkt	: 110 °C (PMCC)
Selvantennelsestemperatur	: Ingen data tilgjengelige
Spaltningstemperatur	: Ingen data tilgjengelige



SIKKERHETSDATABLAD

Side : 6 / 11

Utgave nr : 1.0

Utgitt dato : 23/02/2016

SeaStar Steering Fluid

Erstatter :

BRP-225

Antennelighet (fast stoff, gass)	: Ikke anvendelig, Væske
Damptrykk	: Ingen data tilgjengelige
Damp tetthet	: Ingen data tilgjengelige
Relativ tetthet	: 0,839 - 0,855 (ASTM D287)
Løselighet	: Vann: ikke oppløselig
Fordelingskoeffisient n-octanol/vann	: Ingen data tilgjengelige
Kinetisk viskositet	: 14,1 - 15,1 cSt (40°C)(ASTM D445)
Dynamisk viskositet	: Ingen data tilgjengelige
Eksplorative egenskaper	: Ikke anvendelig. Det kreves ingen test, da det ikke finnes noen kjemiske grupper i molekylet som en kan assosiere med eksplorative egenskaper.
Brannfarlige egenskaper	: Ikke anvendelig. Klassifiseringsprosedyren trenger ikke brukes fordi det ikke finnes kjemiske grupper tilstede i molekylet som er forbundet med oksiderende egenskaper.
Eksplisjonsgrenser	: Ingen data tilgjengelige
9.2. Andre opplysninger	
Ytterligere informasjon	: basisolje, DMSO < 3 %

AVSNITT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Henvisning til andre avsnitt: 10.4 & 10.5.

10.2. Kjemisk stabilitet

Stabil under normale forhold.

10.3. Mulighet for farlige reaksjoner

Ingen farlig kjent reaksjon i normale bruksforhold.

10.4. Forhold som skal unngås

Lagres beskyttet mot varme. Ingen flammer, ingen gnister. Fjern all antenneskilde. Sikker håndtering: se segment 7.

10.5. Uforenlige materialer

Sterke oksideringsmidler. Halogener. Sikker håndtering: se segment 7.

10.6. Farlige nedbrytingsprodukter

Ikke kjent. Henvisning 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 tilfredsstillt)

SeaStar Steering Fluid	
LD50/oralt/rotte	> 5000 mg/kg (beregnet verdi)
LD50/dermalt/kanin	> 5000 mg/kg (beregnet verdi)
LC50/innånding/4h/rotte	> 20 mg/l (beregnet verdi)
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



SIKKERHETS DATABLAD

Side : 7 / 11

Utgave nr : 1.0

Utgitt dato : 23/02/2016

SeaStar Steering Fluid

Erstatter :

BRP-225

basolja:smørjoljor, C15-30, DMSO<3% (72623-86-0)

LD50/oralt/rotte	> 5000 mg/kg
LD50/dermalt/kanin	> 2000 mg/kg
LC50/innånding/4h/rotte	2,18 mg/l (Exposure time: 4 h)

White mineral oil (petroleum) (8042-47-5)

LD50/oralt/rotte	> 5000 mg/kg
LD50/dermalt/kanin	> 2000 mg/kg

Etsing/hudirritasjon	: Ikke klassifisert (Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstillt) pH: Ingen data tilgjengelige
Svær øyenskade/-irritasjon	: Ikke klassifisert (Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstillt) pH: Ingen data tilgjengelige
Sensibilisering av luftveiene eller huden	: Ikke klassifisert (Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstillt)
Mutagenitet i kimcellene	: Ikke klassifisert (Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstillt)
Kreftfremkallighet	: Ikke klassifisert (Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstillt)
Reproduksjonstoksisitet	: Ikke klassifisert (Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstillt)
Spesifikke målorgan-toksisitet ved engangs eksponering	: Ikke klassifisert (Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstillt)
Spesifikke målorgan-toksisitet ved gjentatt eksponering	: Ikke klassifisert (Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstillt)
Innåndingsfare	: Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene.

SeaStar Steering Fluid

Kinetisk viskositet	14,1 - 15,1 mm ² /s (40°C)(ASTM D445)
---------------------	--

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 : I henhold til kriteriene for EC-plassering og merking som "miljøfarlig" (93/21/EEC), skal ikke stoffet/produktet merkes som miljøfarlig.

SeaStar Steering Fluid

LC50 fisk 1	>10 -100 mg/l (beregnet verdi)
EC50 Dafnie 1	>10 -100 mg/l (beregnet verdi)
ErC50 (alger)	>10 -100 mg/l (beregnet verdi)

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])

basolja:smørjoljor, C15-30, DMSO<3% (72623-86-0)

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)



SIKKERHETS DATABLAD

Side : 8 / 11

Utgave nr : 1.0

Utgitt dato : 23/02/2016

SeaStar Steering Fluid

Erstatter :

BRP-225

White mineral oil (petroleum) (8042-47-5)

LC50 fisk 1 > 10000 mg/l (Exposure time: 96 h - Species: Lepomis macrochirus)

12.2. Persistens og nedbrytbarhet

SeaStar Steering Fluid

Persistens og nedbrytbarhet Lite biologisk nedbrytbar.

12.3. Bioakkumuleringsevne

SeaStar Steering Fluid

Fordelingskoeffisient n-octanol/vann Ingen data tilgjengelige

Bioakkumuleringsevne Ingen data tilgjengelig.

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

BCF fisk 1 61 - 159

White mineral oil (petroleum) (8042-47-5)

Fordelingskoeffisient n-octanol/vann > 6

12.4. Mobilitet i jord

SeaStar Steering Fluid

Mobilitet i jord Ingen data tilgjengelige

12.5. Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

SeaStar Steering Fluid

Resultater av PBT-vurdering Stoffene i blandingen oppfyller ikke PBT/vPvB kriteriene iht. REACH, vedlegg XIII.

12.6. Andre skadevirkninger

Andre skadevirkninger : Ingen data tilgjengelige.

AVSNITT 13: Disponering

13.1. Avfallsbehandlingmetoder

Anbefalinger for avfallsbehandling : Unngå utslipp til miljøet. Eliminer tomme beholdere og avfall på en sikker måte. Sikker håndtering: se segment 7. Henvend deg til framstiller/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.

Forslagsliste for avfallsnøkkel/avfallsbetegnelser i følge EWC (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

AVSNITT 14: Transportopplysninger

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

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
14.1. FN-nummer				
Ikke anvendelig	Ikke anvendelig	Ikke anvendelig	Ikke anvendelig	Ikke anvendelig
14.2. FN-forsendelsesnavn				
Ikke anvendelig	Ikke anvendelig	Ikke anvendelig	Ikke anvendelig	Ikke anvendelig
Ikke anvendelig	Ikke anvendelig	Ikke anvendelig	Ikke anvendelig	Ikke anvendelig



SIKKERHETS DATABLAD

Side : 9 / 11

Utgave nr : 1.0

Utgitt dato : 23/02/2016

SeaStar Steering Fluid

Erstatter :

BRP-225

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
14.3. Transportfareklasse(r)				
Ikke anvendelig	Ikke anvendelig	Ikke anvendelig	Ikke anvendelig	Ikke anvendelig
Ikke anvendelig	Ikke anvendelig	Ikke anvendelig	Ikke anvendelig	Ikke anvendelig
14.4. Emballasjegruppe				
Ikke anvendelig	Ikke anvendelig	Ikke anvendelig	Ikke anvendelig	Ikke anvendelig
14.5. Miljøfarer				
Ikke anvendelig	Ikke anvendelig	Ikke anvendelig	Ikke anvendelig	Ikke anvendelig
Det foreligger ingen tilleggsinformasjoner				

14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk

Særlige forsiktighetsregler ved bruk : Ingen data tilgjengelige

- Vejtransport

Ikke anvendelig

- Sjøfart

Ikke anvendelig

- Luftfart

Ikke anvendelig

- Vannveistransport

Ikke anvendelig

- Jernbanetransport

Ikke anvendelig

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

Kode: IBC : Ingen data tilgjengelige.

AVSNITT 15: Opplysninger om bestemmelser

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

15.1.1. eu-forskrifter

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

3. Stoff 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
3.b. Stoff 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	SeaStar Steering Fluid - destillater (petroleum), hydrogenbehandlede lette

Inneholder ikke stoff på REACH sin kandidatliste

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

15.1.2. Nasjonale forskrifter

Tyskland



SIKKERHETS DATABLAD

Side : 10 / 11

Utgave nr : 1.0

Utgitt dato : 23/02/2016

SeaStar Steering Fluid

Erstatter :

BRP-225

VvVwS, henvisning til bilag : Vannfare-klasse (WGK) 1, svakt farlig for vann (Klassifisering i henhold til VxVws, Bilag 4)

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

Nederland

Waterbezwaarlijkheid : 11 - Weinig schadelijk voor in het water levende organismen

Saneringsinspanningen : B - Lozing minimaliseren; toepassen van best uitvoerbare technieken

SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen : Lubricating oils, refined used, destillater (petroleum), hydrogenbehandlede lette, White mineral oil (petroleum) er oppført på listen

SZW-lijst van mutagene stoffen : Lubricating oils, refined used, destillater (petroleum), hydrogenbehandlede lette, White mineral oil (petroleum) 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

Norge

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 begrenning av kjemikalier (REACH-forskriften)

15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet

Det er ikke foretatt noen kjemikaliesikkerhetsvurdering

AVSNITT 16: Andre opplysninger

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
	ErC50 = EC50 i form av reduksjon av veksthastighet
	ErL50 = EL50 i form av reduksjon av veksthastighet



SIKKERHETS DATABLAD

Side : 11 / 11

Utgave nr : 1.0

Utgitt dato : 23/02/2016

SeaStar Steering Fluid

Erstatter :

BRP-225

	EWC = Europeisk avfallskatalog
	LC50 = Dødelig konsentrasjon for 50% av individene
	LD50 = Dødelig dose for 50% av individene
	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. = Not Otherwise Specified
	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)

Kilder av nøkkeldata som brukes for å kompilere databladet : Navn SeaStar Steering Fluid. Produsent/leverandør Seastar Solutions. Redigert February 25, 2014. ECHA (Det europeiske kjemikaliebyrået).

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

H- og EUH-setningenes fulle ordlyd:

Asp. Tox. 1	Aspirasjonsfare, Kategori 1
H304	Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene.

Innholdet i og formatet av dette sikkerhetsdatabladet er i samsvar med EU-direktiv 2015/830/EU, 1272/2008/EU og EU-forskrift 1907/2006/EU (REACH) tillegg II.

ANSVARSRFRASKRIVELSE 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.