

# SIKKERHETS DATABLAD

## Ambra Multi F 20W30

### AVSNITT 1: IDENTIFIKASJON AV STOFFET/STOFFBLANDINGEN OG AV SELSKAPET/FORETAKET

#### 1.1 Produktidentifikator

Handelsnavn: **Ambra Multi F 20W-30**  
Produktkode: 2695

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

Aktuelle identifiserte anvendelser:  
Smøremiddel for transmisjonssystem  
Anvendelser som frarådes:  
Dette produktet bør ikke brukes til andre formål enn de som er spesifisert.

#### 1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

Selskapsnavn og adresse: **Keddell & Bommen AS**  
**Brobekkveien 38**  
**0583**  
**OSLO**  
Telefon (0800-1600): **(+47) 22 06 15 00**  
E-mail: [firmapost@keddell.no](mailto:firmapost@keddell.no)  
Utgitt dato: 26.05.2015  
Revisjonsdato: 26.05.2015  
SDS versjon no.: 1  
Kontaktperson: Peter Emil Petersen. [peter.emil.petersen@keddell.no](mailto:peter.emil.petersen@keddell.no)

#### 1.4 Nødtelefonnummer:

Giftinformasjonssentralen på tlf 22 59 13 00.

### AVSNITT 2: FAREIDENTIFIKASJON



Fare

#### 2.1. KLASSIFISERING AV STOFFET ELLER BLANDINGEN

Regulering (EF) nr. 1272/2008 (CLP)

Eye Irrit. 2 Gir alvorlig øyeirritasjon.

Aquatic Chronic Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

3

UHELDIGE FYSISKE OG KJEMISKE VIRKNINGER PÅ MENNESKELIG HELSE OG PÅ MILJØET:

**Se avsnitt 4 om førstehjelp**

# Sikkerhetsdatablad

## AmbrA Multi F 20W30

26/5/2015

Revisjon 1



Ingen andre farer

### 2.2. MERKING

Regulering (EF) nr. 1272/2008 (CLP)

Signalord: Fare

Advarsel

KODE	BESKRIVELSE
------	-------------

H319	Gir alvorlig øyeirritasjon.
------	-----------------------------

H412	Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.
------	---

KODE	BESKRIVELSE
------	-------------

P101	Dersom det er nødvendig med legehjelp, ha produktets beholder eller etikett for hånden.
------	---

P102	Oppbevares utilgjengelig for barn.
------	------------------------------------

P280	Benytt vernehansker / verneklær / vernebriller / ansiktsskjerm.
------	---

P305+P351+P338	VED KONTAKT MED ØYNENE: Skyll forsiktig med vann i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen.
----------------	---

Inneholder:

C14-18 alpha-olefin epoxide, reaction products with boric acid	Kan forårsake en allergisk reaksjon.
--	--------------------------------------

Trifenyl fosfitt	Kan forårsake en allergisk reaksjon.
------------------	--------------------------------------

Ingrediens(er) med ukjent akutt toksisitet:

Ingen

SPESIALTILTAK I HENHOLD TIL VEDLEGG XVII AV REACH OG PÅFØLGENDE ENDRINGER:

Ingen

### 2.3. ANDRE FARER

Det er ingen PBT komponenter.

## AVSNITT 3: SAMMENSETNING/OPPLYSNINGER OM BESTANDDELER

### 3.1. STOFFER

N.A.

### 3.2. BLANDINGER

Høyraffinerte mineral- og/eller syntetiske oljer, tilsetningsstoffer.

Farlige stoffer i henhold til CLP-regulering og tilhørende klassifisering:

MENGDE	NAVN	ID-NR.	KLASSIFISERING	REGISTRERINGS NUMMER
--------	------	--------	----------------	-------------------------

# Sikkerhetsdatablad

## AmbrA Multi F 20W30

26/5/2015

Revisjon 1



PETRONAS

1.0-2.0 %	Sink bis[O, 0-bis(2-etylheksyl)] bis(ditiofosfat)	CAS:4259-15-8 EC:224-235-5	Aquatic Chronic 2, H411; Eye Dam. 1, H318	01-2119493635-27
1.0-2.0 %	Benzene, polypropene derivatives, sulfonated, calcium salts	CAS: Polymer EC:N.D.	Eye Irrit. 2, H319	
0.1-1.0 %	C14-18 alpha-olefin epoxide, reaction products with boric acid	EC: Polymer	Skin Sens. 1B, H317	
0.1-1.0 %	Trifenyl fosfitt	CAS:101-02-0 EC:202-908-4	Acute Tox. 4, H302; Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410; Eye Irrit. 2, H319; Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1, H317	
90.0-100.0 %	Ikke farlige oljer			

H-fraser og liste over forkortelser: se avsnitt. 16.

### AVSNITT 4: FØRSTEHJELPSTILTAK

#### 4.1. BESKRIVELSE AV FØRSTEHJELPSTILTAK

##### VED SVELGING:

Ikke fremtving oppkast, for å unngå aspirering inn i luftveiene. Skyll munnen grundig med vann. Oppsøk lege øyeblikkelig.

##### VED ØYEKONTAKT:

Skyll grundig med rikelig vann i minst 10 minutter mens øyelokkene holdes åpne. Fjern kontaktlinser hvis dette kan gjøres enkelt. Tilkall lege ved utvikling av eller ved vedvarende smerte og rødhet. Ved kontakt med varmt produkt, skal man skylle grundig med rikelig vann for å avlede varmen. Skaff øyeblikkelig legehjelp for å vurdere øyets tilstand og vedta korrekt behandling.

##### VED HUDKONTAKT:

Fjern forurensete klær og sko og skyll grundig med vann og såpe.

##### VED INNÅNDING:

Sørg for at den affekterte personen får frisk luft og eventuelt legetilsyn.

#### 4.2. VIKTIGSTE AKUTTE OG SENERE SYMPTOMER OG VIRKNINGER

Se avsnitt 11.

Øyeirritasjon

Øyeskader

#### 4.3. HENVISNING OM ØYEBLICKELIG LEGEHJELP ELLER SPESIALBEHANDLING

Se avsnitt 4.1.

Ved ulykke eller uvelhet, ta straks kontakt med lege (vis fram bruksanvisningen eller sikkerhetsdatabladet, om mulig).

## **AVSNITT 5: BRANNSLOKKINGSTILTAK**

### 5.1. SLOKKINGSMIDLER

Dette produktet har ingen spesiell brannfare. Ved brann bør det brukes karbondioksid, pulver og vanntåke.

Oksider av karbon, blandinger av svovel, nitrogen, klor, formaldehyd og produkter fra ufullstendig forbrenning.

Unngå kraftige vannstråler. Bruk kun vannstråler til å kjøle ned flater eksponert til brann.

EGNET SLUKKEUTSTYR:

Vann.

Karbondioksid (CO<sub>2</sub>).

SLUKKEMIDLER SOM IKKE MÅ BRUKES AV SIKKERHETSHENSYN:

### 5.2. SPESELL FARER SOM UTGÅR FRA STOFFET ELLER BLANDINGEN

Oksider av karbon, blandinger av nitrogen, formaldehyd og produkter fra ufullstendig forbrenning.

Ikke pust inn eksplosjons- eller forbrenningsgasser.

Brenning medfører stor røykutvikling.

### 5.3. HENVISNINGER FOR BRANNSLOKKING

Bruk egnet pusteutstyr.

Samle opp tilsølt slukkevann separat. Dette vannet må ikke skylles ut i sluk eller lignende.

Flytt uskadete beholdere fra umiddelbart farlig område hvis dette lar seg gjøre uten sikkerhetsrisiko.

## **AVSNITT 6: TILTAK VED UTILSIKTEDE UTSLIPP**

### 6.1. PERSONLIGE VERNETILTAK, VERNEUTSTYR OG PROSEDYRER VED NØDSITUASJONER

Unngå å svelge produktet. Unngå kontakt med hud og øyne, bruk passende verneutstyr. Unngå å puste inn dunster og spray.

Flater der produktet søles kan bli glatte.

Bruk personlig verneutstyr.

Se beskyttelsestiltak under avsnitt 7 og 8.

### 6.2. MILJØMESSIGE FORHOLDSREGLER

Må ikke slippe ut i jorden/undergrunnen. Må ikke slippe ut i vann eller sluk.

Samle opp tilsølt vaskevann og kasser det på sikker måte.

Ved gasslekkasje eller utslipp til vann, jord eller sluk, ta kontakt med ansvarlige myndigheter.

### 6.3. METODER OG MATERIALE FOR OPPSAMLING OG OPPRENSNING

Unngå ild og/eller gnister i nærheten av produktlekkasje. Ikke røyk. Ved større utslipp må det demmes opp og overføres til passende beholdere for kast. Kontroller små utslipp med absorbent materiale. Kast skitne materialer i en passende beholder. Kast skitne materialer i samsvar med lokale eller nasjonale forskrifter.

# Sikkerhetsdatablad

## AmbrA Multi F 20W30

26/5/2015

Revisjon 1



### 6.4. HENVISNING TIL ANDRE AVSNITT

Se også avsnittene 8 og 13

## AVSNITT 7: HÅNDBLING OG LAGRING

### 7.1. TILTAK FOR SIKKER HÅNDBLING

Unngå svelging. Unngå hyppig og langvarig hudkontakt og øyekontakt. Sørg for adekvat ventilasjon for å unngå tåke eller spray. Ikke røyk eller bruk ild, unngå gnister eller andre tennkilder. Ikke arbeid nær en åpen beholder for å unngå høy konsentrasjon av damper. Ikke spis eller drikk eller under bruken.

### 7.2. VILKÅR FOR SIKKER LAGRING, INKLUDERT EVENTUELLE INKOMPABILITETER

Oppbevares tildekket i original beholder, sikkert lukket og på avstand fra varme og tennkilder. Må ikke oppbevares i friluft. Sørg for tilstrekkelig ventilasjon på stedet, og kontroller mulige lekkasjer. Hold på avstand fra ild og gnister, og unngå at det dannes elektrostatiske ladninger. Holdes unna barns rekkevidde og unna mat- og drikkevarer.

### 7.3. SÆRLIGE BRUKSOMRÅDER

Referer til bruksområdene som er listet opp i avsnitt 1.2.

## **AVSNITT 8: EKSPONERINGSKONTROLL/PERSONLIG BESKYTTELSE**

### 8.1. KONTROLLPARAMETERE

OEL: oljetåker - TLV/TWA (8 h) : 5 mg/m<sup>3</sup> - TLV/STEL: 10 mg/m<sup>3</sup>

Ingen data tilgjengelig

### 8.2. EKSPONERINGSKONTROLL

#### TEKNISKE FORHOLDSREGLER:

Unngå å produsere og spre tåke eller spray ved å bruke ventilasjon/avsug eller andre forholdsregler. Om nødvendig må du ta alle forholdsregler for å unngå utslipp i miljøet (f.eks. sprøytesystemer, avløpsrister...).

#### BESKYTTELSE AV ØYNE:

Kjemikaliebriller og ansiktsmaske mot oljesprut.

#### BESKYTTELSE AV HUDEN:

Bruk passende vernetøy (se CEN-EN 14605 for ytterligere informasjon). Skift med en gang hvis klærne blir svært tilsølt, og vask dem grundig før neste bruk.

Sørg for å vaske deg selv.

#### BESKYTTELSE AV HENDENE:

Bruk passende hansker (dvs. neopren, nitril). Hansker må skiftes når de viser tegn på slitasje. Type

# Sikkerhetsdatablad

## AmbrA Multi F 20W30

26/5/2015

Revisjon 1



hansker og hvor lenge de brukes fastslås av arbeidsgiver, basert på arbeidsprosessene, gjeldende forskrifter og hanskeprodusentens indikasjoner. Bruk hansker med rene hender.

### ÅNDERETTSBESKYTTELSE:

Det kreves ingen ved vanlige bruksforhold. Bruk et godkjent pusteapparat med en organisk dampfilterpatron hvis de anbefalte eksponeringsgrensene overskrides.

### MILJØMESSIGE EKSPONERINGSKONTROLLER:

Se tekniske forholdsregler og avsnitt 6.2, 6.3, 7.2, 12 og 13.

## AVSNITT 9: FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER

### 9.1. INFORMASJON OM GRUNNLEGGENDE FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER

EGENSKAP	VERDI	METODE
FYSISK TILSTAND	VÆSKE	
UTSEENDE OG FARGE	TYKTFLYTENDE	
LUKT	IKKE RELEVANT	
LUKTTERSKEL	IKKE RELEVANT	
PH	N.A.	
SMELTEPUNKT / FRYSEPUNKT N.A.		
STARTKOKEPUNKT OG FORDAMPINGSHASTIGHET	300 °C (572 °F)	( ASTM D1120 )
ANTENNELIGHETSPUNKT FORDAMPINGSHASTIGHET	224.0 °C (435.2 °F)	( ASTM D92 )
SELVANTENNINGSTEMPERATUR N.A.	N.A.	
DAMPTETTHET	N.A.	
DAMPTRYKK	N.A.	
RELATIV TETTHET	0.888 G/CM3	( ASTM D4052 )
VANNOPPLØSELIGHET	ULØSELIG	
OPPLØSELIGHET I OLJE	N.A.	
LØSELIGHET (N-OKTANOL/VANN)	N.A.	
SELVANTENNINGSTEMPERATUR N.A.		
NEDBRYTNINGSTEMPERATUR N.A.		
KINEMATISK VISKOSITET VED 10.6 CST 100° C		ASTM D445
KINEMATISK VISKOSITET VED 84.0 CST 40° C		ASTM D445
EKSPLOSIVE EGENSKAPER	N.A.	
BRENNSTOFF EGENSKAPER	N.A.	
ANTENNELIGHET FAST STOFF/GASS	N.A.	

### 9.2. ANDRE OPPLYSNINGER

Ingen

# Sikkerhetsdatablad

## AmbrA Multi F 20W30

26/5/2015

Revisjon 1



### AVSNITT 10: STABILITET OG REAKTIVITET

#### 10.1. REAKTIVITET

Les nøye all informasjon som står i de andre avsnittene i punkt 10.

#### 10.2. KJEMISK STABILITET

Produktet er stabilt under normale bruksforhold.

#### 10.3. MULIGHET FOR FARLIGE REAKSJONER

Det kreves ingen ved vanlige bruksforhold.

#### 10.4. FORHOLD SOM SKAL UNNGÅS

Dette produktet må holdes på god avstand fra varmekilder. Uansett bør du unngå å eksponere produktet til temperaturer over flammepunktet.

#### 10.5. INKOMPATIBLE MATERIALER

Sterkt oksiderende stoffer, harde syrer og baser.

#### 10.6. FARLIGE NEDBRYTINGSPRODUKTER

Oksider av karbon, blandinger av svovel, fosfor, nitrogen og hydrogensulfid.

### AVSNITT 11: TOKSIKOLOGISKE OPPLYSNINGER

#### 11.1. INFORMASJON OM TOKSIKOLOGISKE VIRKNINGER

##### HUDKONTAKT:

Produktet inneholder sensibiliserende stoffer, men er ikke klassifisert som sensibiliserende. Produktet er ikke irriterende, men langvarig eller gjentatt kontakt kan skape irritasjon eller dermatitt.

Det kan hende at hudallergi hos en person ikke viser seg til å begynne med, men først etter flere dager el. uker av hyppig og langvarig kontakt

Når sensibilisering skjer, eksponering til små mengder materiale kan forårsake erytem og ødem.

# Sikkerhetsdatablad

## AmbrA Multi F 20W30

26/5/2015

Revisjon 1



### ØYEKONTAKT:

Produktet er irriterende.

### INNÅNDING:

Innånding av tåke og damp som skapes ved høye temperaturer kan irritere luftveiene.

### SVELGING:

Liten sannsynlighet for skade ved svelging av små mengder, men inntak av store mengder kan ha gastrointestinale effekter.

### KARSINOGENITET:

Klassifiseringskriteriene imøtekommes ikke, basert på tilgjengelige data.

### MUTAGENISITET:

Klassifiseringskriteriene imøtekommes ikke, basert på tilgjengelige data.

### TOKSISITET ANGÅENDE FORPLANTNING:

Klassifiseringskriteriene imøtekommes ikke, basert på tilgjengelige data.

## AVSNITT 12: ØKOLOGISKE OPPLYSNINGER

### 12.1. GIFTIGHET

#### Økotoksikologisk informasjon:

Skadelig for vannlevende organismer, kan forårsake uønskede langtidsvirkninger i vannmiljøet.

#### Liste over øko-toksikologiske egenskaper til produktet

Ingen data tilgjengelig

### 12.2. PERSISTENS OG NEDBRYTBARHET

Data om biologisk nedbrytbarhet av produktet er ikke tilgjengelig.

### 12.3. BIOAKKUMULASJONSPOTENSIAL

Ikke tilgjengelig

### 12.4. MOBILITET I JORD

Da spredning i miljøet kan føre til forurensning av miljøets grunnmasse (jord, undergrunnen, overflatevann og grunnvann), skal man ikke slippe produktet ut i miljøet.

### 12.5. RESULTATER AV PBT OG VPVB-VURDERING

Ikke tilgjengelig



# Sikkerhetsdatablad

## AmbrA Multi F 20W30

26/5/2015

Revisjon 1



Det er ingen PBT komponenter.

### 12.6. ANDRE SKADELIGE VIRKNINGER

Ingen kjent effekt.

## AVSNITT 13: INSTRUKSER VED DEPONERING

### 13.1. AVFALLSHÅNTERINGSMETODER

Unngå forurensning av grunn, avløp og overflatevann. Må ikke slippes ut i kloakk, tunneler eller vannveier. Kast produktet i samsvar med lokale eller nasjonale forskrifter via et autorisert/lisensiert avfallsdepot.

Brukt produkt må anses som spesialavfall, klassifiser i samsvar med direktivene 2008/98/EC om farlig avfall og relatert lovgivning.

Gjenvinning om mulig.

## AVSNITT 14: TRANSPORTOPPLYSNINGER

### 14.1. UN-NUMMER

N/A

### 14.2. KORREKT UN-FORSENDELSESBETEGNELSE

ADR-Spedisjonsnavn: N/A

IATA-teknisk navn: N/A

IMDG-teknisk navn: N/A

### 14.3. TRANSPORTFAREKLASSE®

ADR-Klasse: N/A

IATA-klasse: N/A

IMDG-klasse: N/A

### 14.4. EMBALLASJEGRUPPE

ADR-emballasjegruppe: N/A

IATA-emballasjegruppe: N/A

IMDG-emballasjegruppe: N/A

### 14.5. MILJØFARER

Mengde giftige bestanddeler: 0.00

Mengde svært giftige bestanddeler: 0.00

# Sikkerhetsdatablad

## AmbrA Multi F 20W30

26/5/2015

Revisjon 1



Havforurensende: Nei

Miljøforurensende: Nei

### 14.6. SPESIELLE FORHOLDSREGLER FOR BRUKER

Vei og jernbane (ADR-RID):

ADR-etikett: N/A

ADR - Fareidentifikasjonsnummer: N/A

ADR-spesielle bestemmelser: N/A

ADR-tunnelrestriksjonskode: N/A

Luft (IATA):

IATA-passasjerfly: N/A

IATA-lastefly: N/A

IATA-etikett: N/A

IATA-underrisiko: N/A

IATA-Erg: N/A

IATA-spesielle bestemmelser: N/A

Sjø (IMDG):

IMDG-stuekode: N/A

IMDG-stuemerknad: N/A

IMDG-underrisiko: N/A

IMDG-spesielle bestemmelser: N/A

IMDG-side: N/A

IMDG-etikett: N/A

IMDG-EMS: N/A

IMDG-MFAG: N/A

### 14.7. TRANSPORT I BULK IHT. VEDLEGG II AV MARPOL OG TIL IBC-KODEN

N.A.

## AVSNITT 15: REGELVERKSMESSIGE OPPLYSNINGER

### 15.1. HELSE-, SIKKERHETS- OG MILJØFORSKRIFTER/LOVGIVNING SOM GJELDER FOR STOFFET ELLER BLANDINGE

Forskrift (EC) nr. 1272/2008, sammen med alle relaterte nasjonale og europeiske forskrifter - angående klassifisering, merking og emballering av stoffer og blandinger - etter justeringer i henhold til tekniske og vitenskapelige fremskritt.

Forordning (EF) nr. 790/2009 om endring for tilpasning til den tekniske og vitenskapelige utvikling av forordning (EF) Nr. 1272/2008 om klassifisering, merking og emballering av stoffer og stoffblandinger.

Direktiv 1999/45/EU og alle påfølgende oppdateringer, sammen med nasjonal implementering, om klassifisering, pakking og merking av farlige preparater.

Direktiv (EU) nr. 1907/2006 med all nasjonal og europeisk lovgivning, om registrering, evaluering, aurorisasjon og restriksjon av kjemikalier (REACH).

Forordning (EF) nr. 453/2010 om endring av forordning (EF) nr. 1907/2006 om registrering, vurdering, Side 10 av 13

# Sikkerhetsdatablad

## AmbrA Multi F 20W30

26/5/2015

Revisjon 1



godkjenning og restriksjoner av kjemikalier (REACH).

Direktivene 89/391/EU, 89/654/EU, 89/655/EU, 89/656/EU, 90/269/EU, 90/270/EU, 90/394/EU, 90/679/EU og alle påfølgende oppdateringer, sammen med deres nasjonale implementering, om bedring av arbeideres sikkerhet og helse.

Direktiv 98/24/EU og alle påfølgende oppdateringer, sammen med nasjonal implementering, om beskyttelse av arbeideres sikkerhet og helse mot kjemiske stoffer.

Direktiv 1991/156/EU og alle påfølgende oppdateringer og nasjonal implementering, om avfallshåndtering.

EU-direktiver og nasjonal miljøvernlovgivning (luft, vann og jordsmonn).

Direktiv 648/2004/EU om rensemidler

Direktiv 2003/105/EU endring til rådsdirektiv 96/82/EC, sammen med nasjonal innføring, angående kontroll av skadelige stoffer med høy ulykkesfare.

Regulering (EU) nr. 286/2011 (ATP 2 CLP) Regulering (EU) nr. 618/2012 (ATP 3 CLP) Regulering (EU) nr. 487/2013 (ATP 4 CLP) Regulering (EU) nr. 944/2013 (ATP 5 CLP) Regulering (EU) nr. 605/2014 (ATP 6 CLP) ANVENDELSE AV DIREKTIVER 82/501/EF, 96/82/CE (SEVESO BIS), 2003/15/EF (SEVESO TER):

N.A.

TYSK VANNFAREKLASSE

N.A.

RESTRIKSJONER KNYTTET TIL PRODUKTET ELLER STOFFENE DET INNEHOLDER, I HENHOLD TIL VEDLEGG XVII AV FORORDNING (EF) 1907/2006 (REACH) OG PÅFØLGENDE ENDRINGER:

Restriksjoner knyttet til produktet: Ingen

RESTRIKSJONER KNYTTET TIL STOFFENE DET INNEHOLDER: Ingen

FLYKTIGE ORGANISKE FORBINDELSER - VOC = N.A.

### 15.2. KJEMISK SIKKERHETSVURDERING

KJEMISK SIKKERHETSVURDERING:

Dette produktet inneholder stoffer som fremdeles krever sikkerhetsvurderinger for kjemiske stoffer.

### AVSNITT 16: ANDRE OPPLYSNINGER

Databladet oppfyller kravene i forordning (EF) nr. 830/2015, samt i forordning (EF) nr. 1272/2008, i direktivet 99/45/EF og påfølgende endringer.

Dette dokumentet er utarbeidet av en kompetent person som har fått egnet opplæring.

Dette produktet må ikke brukes til noe annet enn det de anbefales for uten først å søke råd hos teknisk avdeling.

Dette skjemaet annullerer og erstatter alle tidligere utgivelser.

Dette produktet må lagres, håndteres og brukes i samsvar med korrekt praksis for industriell hygiene og gjeldende lovgivning.

Informasjonen i dette dokumentet er basert på vår kunnskap i dag, og har til hensikt å beskrive våre produkter i forhold til kravene til sikkerhet. Informasjonen må derfor ikke anses som en garanti for spesifikke egenskaper.

# Sikkerhetsdatablad

## AmbrA Multi F 20W30

26/5/2015

Revisjon 1



Fullstendig tekst for forkortede R- og H-setninger i punkt 3:

<b>KODE</b>	<b>BESKRIVELSE</b>
H302	Farlig ved svelging.
H315	Irriterer huden.
H317	Kan utløse en allergisk hudreaksjon.
H318	Gir alvorlig øyeskade.
H319	Gir alvorlig øyeirritasjon.
H400	Meget giftig for liv i vann.
H410	Meget giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.
H411	Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.
H412	Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

Forklaring til forkortelser og akronymer brukt i sikkerhets databladet:

ACGIH: American Conference of Governmental Industrial Hygienists

ADR: Europeisk avtale om transport av farlig gods på vei.

ADN: Europeiske avtale om internasjonal transport av farlig gods med Inland Waterways

ATE: Beregnet akutt toksisitet

BCF: Biologisk konsentrasjonsfaktor

BEI: Biologisk eksponeringsindeks

BOD: Biokjemisk oksygenbehov

CAS: Chemical Abstracts Service (avdeling av American Chemical Society).

CAV: Giftsenter

CE: Den Europeiske Union

CLP: Klassifisering, merking, emballering.

CMR: Kjemisk oksygenbehov

COD: Kjemisk oksygenbehov

COV: Flyktige organiske forbindelser

CSA: Kjemisk sikkerhetsvurdering

CSR: Kjemisk sikkerhetsrapport

DMEL: Utledet minimalt effektnivå

DNEL: Beregnet nivå uten virkning

DPD: Direktiv om farlige blandinger

DSD: Direktiv om farlige stoffer

EC50: Halv maksimal effektiv konsentrasjon

ECHA: Europeisk kjemikaliebyrå

EINECS: Europeisk fortegnelse over eksisterende kjemiske stoffer.

ES: Eksponeringsscenario

GHS: Felles internasjonalt system for klassifisering og merking av kjemikalier.

IARC: Internasjonalt byrå for kreftforskning

IATA: International Air Transport Association.

IATA-DGR: Farlig gods-regulering fra "International Air Transport Association" (IATA).

IC50: Halv maksimal hemmende konsentrasjon

IMDG: International Maritime Code for farlig gods, forskrifter om transport av farlig gods til sjøs.

# Sikkerhetsdatablad

## AmbrA Multi F 20W30

26/5/2015



Revisjon 1

KAFH: keep away from heat

LC50: Dødelig konsentrasjon, for 50 prosent av test population.

LD50: Dødelig dose dose, for 50 prosent av test population.

LDLo: Lav dødelig dose

N.A.: Ikke aktuelt

OSHA: Occupational Safety and Health Administration.

PBT: Persistent, bioakkumulativ og giftig

PGK: Packaging Instruction

PSG: Passasjerer

RID: Regulering angående internasjonal transport av farlig gods med jernbane.

STEL: Kortsiktig eksponeringsgrense.

STOT: Giftighet for spesifikt målorgan.

TLV: Terskelgrenseverdi.