

# Sikkerhetsdatablad

## KB EngineExtra X 10W40

Rev 2 2.10.2024

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

#### FORETAKET 1.1. PRODUKTIDENTIFIKATOR

IDENTIFISERING AV PREPARATET:

HANDELSNAVN:

**KB EngineExtra X 10W40**

Handelskode: 510097

Registreringsnummer N/A

#### 1.2. RELEVANT IDENTIFISERT BRUK AV STOFFET ELLER BLANDINGEN OG FRARÅDET BRUK

ANBEFALT BRUK:

Motorolje.

FRARÅDET BRUK:

Dette produktet bør ikke brukes til andre formål enn de som er spesifisert.

#### 1.3. DETALJER OM LEVERANDØREN AV SIKKERHETSDATABLADET

LEVERANDØR:

KEDDELL & BOMMEN AS

Risveien 7D

0374 Oslo

Tel: 22 06 15 00 Fax : 22 06 15 01

KOMPETENT PERSON FOR PRODUKTETS SIKKERHETSDATA:

P.E.Petersen, [peter.emil.petersen@keddell.no](mailto:peter.emil.petersen@keddell.no), tel: 92256190

#### 1.4. NØDTELEFONNUMMER

Giftinformasjonsentralen +47 22 59 13 00

# Sikkerhetsdatablad

## KB EngineExtra X 10W40

Rev 2 2.10.2024

### AVSNITT 2: FAREIDENTIFIKASJON



#### 2.1. KLASSIFISERING AV STOFFET ELLER BLANDINGEN

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

Eye Irrit. 2 Gir alvorlig øyeirritasjon.

Aquatic Chronic 3 Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

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

Ingen andre farer

#### 2.2. MERKING

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

Piktogrammer og Signalord

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+ VED KONTAKT MED ØYNENE: Skyll forsiktig med vann i flere minutter. Fjern

P338 eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen. P337+P313 Ved vedvarende øyeirritasjon: Søk legehjelp.

P501 Kast innholdet/holderen i samsvar med lokale, regionale, nasjonale eller internasjonale forskrifter.

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.

#### 3.1. STOFFER

# Sikkerhetsdatablad

## KB EngineExtra X 10W40

Rev 2 2.10.2024

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	REGISTRERINGSNUMMER
1.0-2.0 %	Sink-alkyl ditiofosfater	CAS:68649-42-3	Eye Dam. 1, H318; Skin Irrit 2, H315	
		EC: 272-028-3	Aquatic Chronic 2, H411	
0.1-1.0 %	Phenol, 4-dodecyl-	CAS:104-43-8	Skin Corr. 1C, H314; Eye Dam. 1, H318;	
		EC:203-202-9	Aquatic Acute 1, H400;	
70.0-90.0 %	Ikke farlige oljer		Aquatic Chronic 1, H410; Repr. 1B, H360F	
H-fraser og liste over forkortelser: se pkt. 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 forurensede 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.

# Sikkerhetsdatablad

## KB EngineExtra X 10W40

Rev 2 2.10.2024

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. SPESIELL 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 slukke vann separat. Dette vannet må ikke skylles ut i sluk eller lignende.

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

#### 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 punkt 7 og 8.

#### 6.2. MIUØMESSIGE 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

## **Sikkerhetsdatablad**

### **KB EngineExtra X 10W40**

Rev 2 2.10.2024

materiale. Kast skitne materialer i en passende beholder. Kast skitne materialer i samsvar med lokale eller nasjonale forskrifter.

#### 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.

#### 8.1. KONTROLLPARAMETERER

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 ØYNENE:

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

##### AN DEDRETTSBESKYTTELSE:

## Sikkerhetsdatablad

### KB EngineExtra X 10W40

Rev 2 2.10.2024

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

MIUØMESSIGE EKSPONERINGSKONTROLLER:

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

#### AVSNITT 9: FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER

	VERDI	METODE
9.1. INFORMASJON OM GRUNNLEGGENDE FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER	VÆSKE	
<b>KJEMISK-FYSISK EGENSKAP</b>	TYKTFLYTENDE	
FYSISK TILSTAND	IKKE RELEVANT	
UTSEENDE OG FARGE	IKKE RELEVANT	
LUKT	N.A.	( ASTM D1120
LU KTTERSKEL	>300 °C (572 °F)	) ( ASTM D92 )
PH	>210 °C (410 °F)	
STARTKOKPUNKT	N.A.	
ANTENNELIGHETSPUNKT	N.A.	( ASTM D4052 )
FORDAMPNINGSHASTIGHET	N.A.	
SELVANTENNINGSTEMPERATUR	0.885 G/CM3	
DAMPTRYKK	ULØSELIG	
RELATIV TETTHET	N.A.	
VANNOPLØSELIGHET OPPLØSELIGHET I OLJE	N.A.	
LØSELIGHET (N-OKTANOL/VANN)	14,3 cSt	
SELVANTENNINGSTEMPERATUR	N.A.	
NEDBRYTNINGSTEMPERATUR		
KINEMATISK VISKOSITET VED 100° C		
KINEMATISK VISKOSITET VED 40° C		
EKSPLOSIVE EGENSKAPER BRENNSTOFF EGENSKAPER ANTENNELIGHET FAST STOFF/GASS		

#### 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.

## Sikkerhetsdatablad

### KB EngineExtra X 10W40

Rev 2 2.10.2024

#### 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:

Langvarig eller gjentatt hudkontakt kan føre til irritasjon og dermatitt.

#### 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.

Informasjon ang. giftinnholdet følger her referert ut ifra de stoffene i preparatet:

Ingen data tilgjengelig viktigste

## AVSNITT 12: ØKOLOGISKE OPPLYSNINGER

### 12.1. GIFTIGHET

Økotoksikologisk informasjon:

### 11.2. OPPLYSNINGER OM ANDRE FARER

Hormonforstyrrende egenskaper:  
Ingen hormonforstyrrende substanser  
til stede i konsentrasjoner  $\geq 0,1\%$ .

## **Sikkerhetsdatablad**

### **KB EngineExtra X 10W40**

Rev 2 2.10.2024

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

#### **12.6. ANDRE SKADELIGE VIRKNINGER**

Ingen kjent effekt.

#### **12.7. ANDRE SKADEVIRKNINGER**

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 avfallsdep. 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®**

# Sikkerhetsdatablad

## KB EngineExtra X 10W40

Rev 2

2.10.2024

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. MIUØFARER

Mengde giftige bestanddeler: 0.00

Mengde svært giftige bestanddeler: 0.00

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

## AVSNITT 15: REGELVEKSMESSIGE OPPLYSNINGER

15.1. HELSE-, SIKKERHETS- OG MIUØFORSKRIFTER/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, aurasjon og restriksjon av kjemikalier (REACH).

## Sikkerhetsdatablad

### KB EngineExtra X 10W40

Rev 2 2.10.2024

Forordning (EF) nr. 453/2010 om endring av forordning (EF) nr. 1907/2006 om registrering, vurdering, 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) Krav i henhold til direktiv EU 2012/18 (Se ves o l l l ) :

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: 3

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

Produktregisteret: [reg. nr. 614233](#)

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.

## Sikkerhetsdatablad

### KB EngineExtra X 10W40

Rev 2 2.10.2024

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.

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

#### **KODE BESKRIVELSE**

- H314 Gir alvorlige etseskader på hud og øyne.
- H315 Irriterer huden.
- H318 Gir alvorlig øyeskade.
- H319 Gir alvorlig øyeirritasjon.
- H360F Kan skade forplantningsevnen.
- 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.