

Sikkerhetsdatablad

KB SynMax FE-LS 10W40

Revisjon 7.2.2024

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

1.1. PRODUKTIDENTIFIKATOR

IDENTIFISERING AV PREPARATET:

HANDELSNAVN:

KB SynMax FE-LS 10W40

Handelskode: 5100

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 & BONMMEN AS

Risveien 7D

0374 Oslo

Tel: +47 22 06 15 00 Fax : +47 22 06 15 01

KOMPETENT PERSON FOR PRODUKTETS SIKKERHETSDATA:

P.E.Petersen peter.emil.petersen@keddell.no tel 92256190

1.4. NØDTELEFONNUMMER

Giftinformasjonsentralen +47 22 59 13 00

AVSNITT 2: FAREIDENTIFIKASJON

2.1. KLASSIFISERING AV STOFFET ELLER BLANDINGEN

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

0 Produktet regnes ikke som farlig i overensstemmelse med Reguleringen EU 1272/2008 (CLP).

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

Ingen andre farer

2.2. MERKING

Sikkerhetsdatablad
KB SynMax FE-LS
10W40

Produktet regnes ikke som farlig i overensstemmelse med Reguleringen EU 1272/2008 (CLP).

Særlige bestemmelser:

EUH210 Sikkerhetsdatablad er tilgjengelig på anmodning.

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

REACH_RESTR_PROF

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	REGISTRERINGSNUMMER
20.0-30.0 %	Smøreoljer (petroleum), C20-50, hydrogenbaserte, nøytraloljebaserte	CAS:72623-87 1 EC:276-738-4 Index: 649-483-00-5	Asp. Tox. 1, H304, DECLL(*)	01-2119474889-13-XXXX
4.0-5.0 ⁰ /0	Destillater (petroleum), løsemiddel-voksritt tungt paranfinaktig	CAS:64742-65-0 EC:265-169-7	Asp. Tox. 1, H304, DECLL(*)	01-2119471299-27-XXXX
2.0-3.0	reaksjonsmasse for isomere av C7-9-alkyl 3-(3. 5-di-trans-butyl-4-hydroksyfenyl)propioat	CAS:125643-61-0 EC:406-040-9	Aquatic Chronic 4, H413	01-0000015551-76-XXXX
2.0-3.0 %	Reaksjonsprodukter av benzenamin, N-fenyl-med nonen (forgrenet)	CAS:36878-20-3 EC: 253-249-4	Aquatic Chronic 4, H413	01-2119488911-28-XXXX
40.0-50.0 %	IKKE FARLIGE OLJER			

(*)DECLL Mineralbasisoljene i dette produktet er høyraffinerte og inneholder mindre enn 3 utvinnbar DMSO i samsvar med metode IP 346, og er derfor ikke klassifisert som kreftfremkallende i henhold til direktivet (EU) nr.1272/2008, merknad L.EU/67/548). Klassifisering som kreftfremkallende er ikke nødvendig hvis man kan påvise at stoffet inneholder benzo[a]-piren i en prosentandel på under 3 % av ekstrakt av DMSO i henhold til målingen IP 346 "Fastsettelse av PCA i ubrukte smørende baseoljer og oljefraksjoner uten asfalten — indekseringsmetode for ekstraksjon av dimetylsulfoksid", Institute of Petroleum, London. Denne merknaden gjelder kun for noen sammensatte stoffer derivert fra petroleum som finnes i avsnitt 3.

Sikkerhetsdatablad

KB SynMax FE-LS 10W40

Revisjon 7.2.2024

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.

4.3. HENVISNING OM ØYEBLICKELIG LEGEHJELP ELLER SPESIALBEHANDLING

Se avsnitt 4.1.

N.A.

AVSNITT 5: BRANNSLOKKINGSTILTAK

5.1. SLOKKINGSMIDLER

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

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 (CO₂).

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.

Sikkerhetsdatablad

KB SynMax FE-LS 10W40

Revisjon 7.2.2024

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.

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 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 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

Sikkerhetsdatablad

KB SynMax FE-LS 10W40

Revisjon 7.2.2024

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/m³ - TLV/STEL: 10 mg/m³

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:

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

9.1. INFORMASJON OM GRUNNLEGGENDE FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER

KJEMISK-FYSISK EGENSKAP VERDI

FYSISK TILSTAND
UTSEENDE OG FARGE
LUKT

VÆSKE
TYKTFLYTEN DE
IKKE RELEVANT

METODE

Sikkerhetsdatablad

KB SynMax FE-LS 10W40

Revisjon 7.2.2024

LUKTTERSKEL	IKKE RELEVANT	
PH	N.A.	
SMELTEPUNKT / FRYSEPUNKT	N.A.	
STARTKOKEPUNKT OG FORDAMPINGSHASTIGHET	N.A.	
ANTENNELIGHETSPUNKT	200 °C (392 °F)	(ASTM D93)
FORDAMPINGSHASTIGHET	N.A.	
SELVANTENNINGSTEMPERATUR	N.A.	
DAMPTETTHET	N.A.	
DAMPTRYKK	N.A.	
RELATIV TETTHET	0.863 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 14.4 CST 100° C		ASTM D445
KINEMATISK VISKOSITET VED 97 CST 40° C		ASTM D445
EKSPLOSIVE EGENSKAPER	N.A.	
BRENNSTOFF EGENSKAPER	N.A.	
ANTENNELIGHET FAST STOFF/GASS	N.A.	

9.2. ANDRE OPPLYSNINGER

KJEMISK-FYSISK EGENSKAP VERDI

METODE

STOFFGRUPPENES KARAKTERISTISKE EGENSKAPER	N.A.
BLANDINGSEVNE	N.A.
KONDUKTIVITET	N.A.

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 SynMax FE-LS 10W40

Revisjon 7.2.2024

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:

Kontakt kan skape lett irritasjon.

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.

11.2. OPPLYSNINGER OM ANDRE FARER

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

Informasjon ang. giftinnholdet følger her referert ut ifra de viktigste stoffene i preparatet: Ingen data tilgjengelig

Sikkerhetsdatablad
KB SynMax FE-LS 10W40

Revisjon 7.2.2024

AVSNITT 12: ØKOLOGISKE OPPLYSNINGER

12.1. GIFTIGHET

Økotoksikologisk informasjon:

Dette produktet er ikke klassifisert som miljøfarlig.

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 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

Ufarlig produkt i henhold til transportloven.

Sikkerhetsdatablad

KB SynMax FE-LS 10W40

Revisjon 7.2.2024

14.1. UN-NUMMER

N.A.

14.2. KORREKT UN-FORSENDELSBETEGNELSE

N.A.

14.3. TRANSPORTFAREKLASSE®

N.A.

14.4. EMBALLASJEGRUPPE

N.A.

14.5. MIUØFARER

N.A.

Miljøforurensende:

14.6. SPESIELLE FORHOLDSREGLER FOR BRUKER

N.A.

Vei og jernbane (ADR-RID):

N.A.

Luft (IATA):

N.A.

Sjø (IMDG):

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 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.

Sikkerhetsdatablad KB SynMax FE-LS 10W40

Revisjon 7.2.2024

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

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 (Seveso III):

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: 28

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

Sikkerhetsdatablad

KB SynMax FE-LS 10W40

Revisjon 7.2.2024

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
H304	Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene.
H413	Kan forårsake skadelige langtidsvirkninger 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
GefStoffVO: Forordning om farlige stoffer, Tyskland.
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
ICAO: International Civil Aviation Organization.
ICAO-TI: Tekniske instruksjoner fra "International Civil Aviation Organization" (ICAO).
IMDG: International Maritime Code for farlig gods, forskrifter om transport av farlig gods til sjøs.
INCI: Internasjonal nomenklatur for kosmetiske ingredienser.
IRCCS: Scientific Institute for Research, Hospitalization and Health Care
KAFH: keep away from heat
KSt: Eksplosjonskoeffisient.

Sikkerhetsdatablad

KB SynMax FE-LS 10W40

Revisjon 7.2.2024

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

N/A: Ikke aktuelt

N/D: Ikke definert / Ikke tilgjengelig

NA: Ikke disponibel

NIOSH: National Institute for Occupational Safety and Health

NOAEL: Ikke observert negativt effektnivå

OSHA: Occupational Safety and Health Administration.

PBT: Persistent, bioakkumulativ og giftig

PGK: Packaging Instruction

PNEC: Beregnet konsentrasjon uten virkning.

PSG: Passasjerer

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

STEL: Kortsiktig eksponeringsgrense.

STOT: Giftighet for spesifikt målorgan.

TLV: Terskelgrenseverdi.

TWATLV: Terskelgrenseverdi for tidsvektet gjennomsnitt 8 timer per dag. (ACGIH-standard).

vPvB: Svært persistent, svært bioakkumulativ.

WGK: Tysk vannfareklasse