

Sikkerhedsdatablad

Efter EU-forordning 1907/2006 (REACH)

Dato 27-01-2009
Version 1
Erstatter: -

Optima Ultra Plus 5W-30

1. Identifikation af stoffet/det kemiske produkt og af selskabet/virksomheden

Produkt: Optima Ultra Plus 5W-30	Leverandør OK a m.b.a.
PR-nr: Under anmeldelse	Adresse Åhave Parkvej 11
OK vare nr. 22061	By: DK 8260 Viby J
22062	Telefon +45 89 32 22 11
22063	E-mail ok@ok.dk
Anvendelse: Motorolie	Nødtelefon +45 89 32 22 11

Nødtelefonen svarer i normal arbejdstid.

2. Fareidentifikation

Produktet forventes ikke at have farlige sundhedsmæssige egenskaber ved normal håndtering.
Indeholder dog små mængder af stoffer med sundhedsskadelige egenskaber.
Produktet kan være skadeligt for vandlevende organismer.

3. Sammensætning af/oplysning om farlige indholdsstoffer

Stofnavn	CAS	EINECS	Vægt %	Klassificering	Note
Alkylphenol	121158-58-5	310-154-3	0,18	Xn; R36/3838-62 N; R50/53	Selvklas- sificering
Diphenylamin	122-39-4	204-539-4	0,18	T;R23/24/25-33 N; R50/53	Selvklas- sificering

Ordlyd af R-sætninger: Se punkt 15.

4. Førstehjælpsforanstaltninger

Indånding: Kan kun forekomme ved kraftig opvarmning af produktet eller ved aerosoldannelse: Skyl så vidt muligt mundhule og næse med vand. Ved vedvarende irritation, søg læge.

Indtagelse: Skyl straks munden. Fremkald ikke opkastning. Søg læge.
I tilfælde af opkastning holdes hovedet lavt for at undgå, at der kommer maveindhold i lungerne.

Hud: Vask grundigt med rigeligt vand og sæbe.

Øjne: Skyl straks med rigeligt vand i mindst 15 minutter. Ved vedvarende irritation, søg læge.

5. Brandbekæmpelse

Produktet er ikke klassificeret som brandfarligt. Kan dog brænde ved høj temperatur

Passende slukningsmidler: Pulver, skum, CO₂, vandtåge. Brug ikke vandstråle.

Særlige eksponeringsfarer: Der kan dannes kulilte ved ufuldstændig forbrænding.

Særlige personlige værnemidler: Ved større brand anvendes luftforsynet åndedrætsværn.

6. Forholdsregler over for udslip ved uheld

Personbeskyttelse: Fjern antændelseskilder. Undgå at træde på spild, da underlaget bliver meget glat.

Miljøbeskyttelse: Undgå så vidt muligt udledning til kloak og til omgivelserne.

Oprensning: Inddæm spildet og sug det op i ikke brændbart materiale (tørt sand eller lignende).
Bortskaf affaldet i lukkede beholdere til kommunal modtagestation type H. Rengør med vand og sæbe.

7. Håndtering og opbevaring

Undgå kontakt med huden og øjnene. Vask hænder med vand og sæbe før spisning og efter arbejdet
Holdes væk fra åben ild - rygning forbudt.
Opbevares under 40 grader celsius i tæt lukkede beholdere på et ventileret sted.

8, Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

Grænseværdier for eksponering (Grænseværdilisten 2007):

Stof	CAS nr	Grænseværdi ppm	Grænseværdi mg/m ³	Anm
Olietåge, mineralolie-partikler (1994)	-	-	1	-

Bemærk, at grænseværdien gælder for olietåge og ikke for produktet som sådan

Personlige værnemidler

Åndedræt: Ingen særlige under normal brug.

Hænder: Ingen særlige under normal brug. Det anbefales at anvende beskyttelseshandsker af nitrilgummi eller viton (gennembrudstid > 8 timer).

Øjenværn: Brug beskyttelsesbriller.

Hud: Ingen særlige.

9. Fysisk-kemiske egenskaber

Udseende:	Brun olie	Antændelsestemperatur:	
Lugt:	olie	Ekspløsningsgrænser:	1,0-6,0 vol %
pH koncentration:	ikke aktuel	Damptryk:	-
Smeltepunkt:	-	Viskositet: 40°C	32 mm ² /s
Kogepunkt:	-	Massefylde:	0,849 g/ml
Flammepunkt:	210°C (ASTM D 92)	Opløselighed:	Uopløselig i vand

10. Stabilitet og reaktivitet

Stabilitet:	Stabilt under normale opbevaringsforhold.
Forhold der skal undgås:	Varme, åben ild og gnister.
Materialer der skal undgås:	Oxiderende (brandnærende) stoffer.
Farlige nedbrydningsprodukter:	Ved brand kan der dannes carbonmonoxid (kulilte).

11. Toksikologiske oplysninger

Indånding:	Ubetydelig skadevirkning ved normale håndteringstemperaturer. Ved høj temperatur eller kraftig mekanisk påvirkning kan der dannes aerosoler, som kan irritere åndedrætssystemet.
Indtagelse:	Produktet har lav giftighed. Kan dog give ubehag i mave-tarmkanal. Ved opkastning, hvor der kommer stof i lungerne, kan der opstå kemisk lungebetændelse.
Hudkontakt:	Kan give irritation.
Øjenkontakt:	Kan medføre øjenirritation.
Langtidsvirkninger:	Gentagen kontakt med huden kan forårsage irritation.

12. Miljøoplysninger

Økotoksicitet:	Produktet er klassificeret som miljøskadeligt efter gældende kriterier.
Persistens og nedbrydelighed:	Ikke let bionedbrydeligt.
Bioakkumuleringspotentialer:	Nedbrydes langsomt i naturen.
Andre negative virkninger:	Forventes ikke at bioakkumulere på grund af høj molekylmasse.
Andre negative virkninger:	Da olien flyder på vand og kan binde sig til jord og organisk materiale, er der risiko for fysiske skader på vandlevende organismer.

13. Forhold vedrørende bortskaffelse

Koncentreret rent produkt skal bortskaffes som kemikalieaffald, affaldsgruppe A.

Forurennet produkt kan bortskaffes som affaldsgruppe C (pga. brændværdi) eller affaldsgruppe H.

Affaldsgruppe EAK 13 08 99 Andet olieaffald, ikke andetsteds specificeret.

14. Transportoplysninger

Produktet er ikke klassificeret som farligt gods.

15. Oplysning om regulering

Faresymbol: Ingen

Risikosætninger:

R 52/53: Skadelig for organismer, der lever i vand; kan forårsage uønskede langtidsvirkninger i vandmiljøet.

16. Andre oplysninger**Ordlyd af risikosætninger under punkt 3:**

R 23/24/25: Giftig ved indånding, ved hudkontakt og ved indtagelse.

R 33: Kan ophobes i kroppen efter gentagen brug.

R 38: Irriterer øjnene og huden.

R50/53: Meget giftig for organismer, der lever i vand; kan forårsage uønskede langtidsvirkninger i vandmiljøet.

R 62: Mulighed for skade på forplantningsevnen.

Kilder:

Grænseværdilisten AT-vejledning C.0.1, 2007.

Listen over farlige stoffer Bekendtgørelse nr 923/2005.

Affaldsbekendtgørelsen Bekendtgørelse nr. 1634/2006.

ESIS European chemical Substances Information System, herunder IUCLID 2000.

ADR 2007 Europæisk konvention om international transport af farligt gods ad vej.

Kommunekemi Sorteringsnøgle.

Comcawe recommendations July 2005 Report nr 6/05: Classification and labelling of petroleum substances according to the EU dangerous substances directive.

Leverandør Oplysninger fra leverandørens sikkerhedsdatablad.

Sikkerhedsdatabladet er udarbejdet af DGE EnviSave, envisave@dge.dk.