

# Sikkerhedsdatablad i henhold til regulativerne 1907/2006/EC (appendiks II)

Dato: 13.10.08

Rev.dato: 16.11.07

side:1/3

## 1. IDENTIFIKATION AF STOFFET/PRÆPARATET OG FIRMAET/FORETAGENDET

**Produktdetaljer** MAKITA MINERALSK KÆDEOLIE med analysecertifikat \*\*E\*\*

**8415M**

Anbefalet brug:  
Smøremiddel

### Producent/Leverandør

**DOLMAR GmbH**

Jenfelder Str. 38

D-22045 Hamburg

Telefon: +49(0)40-66986-0

Fax: +49(0)40-66986-355

Nødtelefonnummer +49(0)3461-845-201

Personlig rådgivning / tlf. Se ovenfor

## 2. MULIGE FARER

### Klassificering

Produktet kræver ikke nogen fareadvarselstabel i henhold til EU direktiverne/ GefStoffV (German regulations on dangerous substances = Tyske regulativer om farlige stoffer)

## 3. SAMMENSÆTNING/OPLYSNING OM INDHOLDSSTOFFER

### Kemisk karakterisering

Præparatet indeholder mineralolie med specifikke komponenter.

Farlige ingredienser:

EINECS-Nr. Navn

CAS-Nr.

R-sætninger

Symb.

Konc.-%

n.a.

Yderligere informationer:

Betydning af R-sætninger, se kap. 16.

## 4. FØRSTEHJÆLPSFORANSTALTNINGER

### Generel information

Tag straks det forurenede tøj af og skaf dig sikkert af med tøjet.

### Ved hudkontakt

I tilfælde af kontakt med huden skal huden omgående vaskes med masser af vand.

### Ved øjenkontakt

Ved øjenkontakt skal øjnene skylles grundigt med masser af vand eller med en øjenrensende lotion.

I tilfælde af irritation skal øjenlægen kontaktes.

### Ved indtagelse

Fremkald ikke opkastning.

Skyl munden og drik rigeligt med vand.

Tilkald øjeblikkeligt lægen.

## 5. FORHOLDSREGLER VED BRANDBEKÆMPELSE

### Egnede slukningsmidler

Skum

Slukningspulver

Kuldioxid

### Slukningsmidler, der er uegnede af sikkerhedshensyn

Direkte vandstråle

**Særlige eksponeringsfarer der kan opstå fra selve stoffet eller præparatet, dets forbrændingsprodukter eller fra deraf opståede gasser**

I tilfælde af brand følgende afgives:

Kulilte (CO)

Kuldioxid (CO<sub>2</sub>)

I tilfælde af forbrænding kan der udvikles farlige gasser.

### Særligt beskyttelsesudstyr ved brandbekæmpelse

Undlad at inhalere eksplosions- og/eller forbrændingsgasser.

Anvend luftuafhængigt åndedrætsværn.

### Andre informationer

Afkøl farlige beholdere med vandstråle.

## 6. FORHOLDSREGLER OVERFOR UDSLIP VED UHELD

### Personlige forholdsregler

Anvend personlig beskyttelsesbeklædning.

### Forholdsregler til miljøbeskyttelse

Undlad at udlede til afløbskanaler / overfladevand / grundvand.

### Forholdsregler ved rengøring / optagning

Tages op med absorberende materiale (f.eks. sand, kiselgur, universelt bindemiddel).

Det absorberede materiale afskaffes i henhold til regulativerne.

## 7. HÅNDTERING OG OPBEVARING

### Håndtering

#### Råd til sikker håndtering

Brug personlig beskyttelsesbeklædning

Åbn og håndter beholderen med forsigtighed.

Undgå formation af aerosol.

#### Råd om beskyttelse mod brand og eksplosion

Der kræves ingen specielle forholdsregler.

### Opbevaring

Krav for opbevaring i rum og beholdere

Beskyt mod frost

Beskyt mod varme og direkte sollys

Hold beholderen tæt lukket

## 8. EKSPONERINGSBEGRÆNSNING / PERSONLIG BESKYTTELSE

### Ekstra tip til det tekniske systemdesign

Se kap. 7; yderligere forholdsregler udover de nævnte er ikke nødvendige. Ingredienser med arbejdsbetingede eksponeringsgrænseværdier skal overvåges.

EINECS-nr.	Navn	Type	Værdi	Enhed
------------	------	------	-------	-------

### Personligt beskyttelsesudstyr

#### Åndedrætsværn

Der kræves åndedrætsværn i tilfælde af aerosol eller ved opstået olietåge.

#### Beskyttelse af hænder

Anbefaling: Ugennemtrængelige sikkerhedshandsker af nitril i overensstemmelse med EN 374; gennemtrængningstid mere end 480 min. ved en tykkelse på 0,4 mm.

**Øjenværn:** Beskyttelsesbriller med sidebeskyttelsesskjold.

#### Generelle beskyttelsesforholdsregler

Undlad at inhalere gasser/dampe/aerosoller.

Undgå kontakt med øjne og hud.

Undlad at spise, drikke, ryge eller tage medicin under arbejdet.

Holdes væk fra mad og drikke.

Vask hænder inden pauser og efter arbejde.

## 9. FYSISKE OG KEMISKE EGENSKABER

### Fysisk form

Flydende

### Farve

Brun

### Lugt

Karakteristisk

	Værdi	Enhed	Metode
<b>Flammepunkt (PM (°C):</b>	>200	°C	ISO 2592
<b>Viskositet</b> 40 C	110	mm <sup>2</sup> /s	DIN 51562
<b>Massefylde</b> 15 C	0,91	g/cm <sup>3</sup>	DIN 51757
<b>Eksplønsionsgrænser (laveste)</b>	0,6	Vol. %	
<b>Eksplønsionsgrænser (højeste)</b>	6,5	Vol. %	
<b>Opløselighed i vand / metode</b>	Uopløseligt		
<b>Flydepunkt</b>	<-20	C	
<b>Kogepunkt</b>	n.b.	C	
<b>Massefylde</b>	n.a.	kg/m <sup>3</sup>	
<b>Damptryk</b> 20 C	< 0,1 mbar		
<b>pH-værdi</b> 20 C	n.a.		

## 10. STABILITET OG REAKTIVITET

### Materialer der skal undgås

Reaktioner med stærkt oxiderende forbindelser.

### Farlige nedbrydningsprodukter

Der er ingen farlige reaktioner ved opbevaring og håndtering i henhold til de foreskrevne instruktioner.

## 11. TOKSIKOLOGISKE OPLYSNINGER

### Generelle bemærkninger

Der er ingen toksikologiske oplysninger forhånden.

### Praktisk erfaring

Ved overholdelse af de generelle arbejdsbeskyttelsesregler og industrihygiejne er der ingen risiko ved personalets håndtering af dette produkt.

## 12. ØKOLOGISKE OPLYSNINGER

### Vurderingsgrundlag

Må ikke udledes til afløb/overfladevand/grundvand.

Præparatet er bedømt i henhold til den konventionelle metode for Direktivet for Farlige Præparater 1999/45/EC og er ikke klassificeret som farligt for miljøet.

## 13. HENVISNINGER TIL BORTSKAFFELSE

**Affaldskode** 130205 Mineralbaserede ikke-klorbehandlede motor-, gear- og smøreolier.

De oplyste kodenumre i henhold til Det Europæiske Affaldskatalog (EWC) skal forstås som en anbefaling. En endelig afgørelse skal foretages i enighed med det regionale renovationsfirma.

### Urengjort emballage

Ikke-forurenede emballage kan genbruges.

Emballage, der ikke kan rengøres, bør bortskaffes i henhold til det regionale renovationsfirma.

## 14. HENVISNINGER TIL TRANSPORT

### Transportinformation

"Produktet er ikke underlagt reglerne for farligt gods".

## 15. REGULATORISKE FORSKRIFTER

### Påskrift i overensstemmelse med EU direktiver

Produktet kræver ikke nogen fareadvarselstabel i overensstemmelse med EU direktiver / GefStoffV (tyske regulativer om farlige stoffer).

### Indhold

n.a.

**Fareklasse vand / kilde** 1

(VwVwS)

VbF (Tyskland) Falder bort

## 16. YDERLIGERE OPLYSNINGER

n.a.

Angivelserne i dette sikkerhedsdatablad er støttet på det nuværende vidensniveau og erfaringer og skal hjælpe til at beskrive produkterne med henblik på eventuelle sikkerhedskrav. Disse angivelser fremstiller ingen garanti for det beskrevne produkts kvalitet.

Læs også vores tekniske datablad.

Reviderede kapitler:

1, 2, 3, 8, 11, 12, 15, 16.