

1. IDENTIFIKATION AF STOFFET/PRÆPARATET OG FIRMAET

Produktdetaljer **Makita 4-takt motorolie 30 HD**
4833D **API SF/CD**

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 karakteristik**

Præparat indeholdende mineralolie med specifikke ingredienser.

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 opløsning.

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 kan afgives:

Kulilte (CO)

Kuldioxid (CO₂)

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 udsatte beholdere med vandstråle.

6. FORHOLDSREGLER I TILFÆLDE AF 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 til opbevaring i rum og beholdere

Beskyt mod frost

Beskyt mod varme og direkte sollys

Hold beholderen tæt lukket

8. STYRING AF EKSPONERING / 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 opstået olietåge.

Beskyttelse af hænder

Der anbefales: Impermeable sikkerhedshandsker fremstillet 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

Brunlig

Lugt

Karakteristisk

	Værdi	Enhed	Metode
Flammepunkt (PM (°C):	>210	°C	ISO2592
Viskositet 100 C	11	cSt.	DIN 51562
Massefylde 15 C	0,88	g/cm ³	DIN 51757
Eksplønsionsgrænser (laveste)	0,6	Vol. %	
Eksplønsionsgrænser (højeste)	6,5	Vol. %	
Opløselighed i vand / metode	Uopløselig		
Flydepunkt	n.a.	C	
Kogepunkt	>300	C	
Massefylde	n.a.	kg/m ³	
Damptryk 20 C	n.b.	mbar	
pH-værdi 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

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 mineralisk-baserede ikke-klorbehandlede olier til motor, gear samt smøreolier

De oplyste affaldskodenumre 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 efter aftale med det regionale renovationsfirma.

14. 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.

Nationale forskrifter

Fareklasse vand / kilde 2
)

16. YDERLIGERE OPLYSNINGER

n.a.

Angivelserne i dette sikkerhedsdatablad stemmer overens med nuværende vidensniveau og erfaringer og skal hjælpe til at præcisere sikkerhedskravene for de forskellige produkter. 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

n.a. = ikke gældende

n.b. = ikke fastsat