

Sikkerhedsdatablad

Information om anvendelse, sikkerhed og sundhed.

1. PRODUKTNAVN OG LEVERANDØR

Handelsnavn: FTMZ gevindolie
(BEMÆRK: FTMZ gevindolie leveres kun som del af Flowdrill Startsæt og lagerføres ikke.
Vi anbefaler og leverer Wisura Akafil til gevindformning)

Produktbeskrivelse: Smøreolie til gevindformning og –skæring.
Producent: Flowdrill B.V., Savannahweg 70, 3542 AW Utrecht, Holland
Dansk agent: Indutek/Danish Tool Systems CVR-nr. : DK14875549
Gimmingvej 1, Gimming
DK-8930 Randers NØ
Tlf.: +45 7020 9320 - Fax +45 8710 6044
URL.: www.dts-aa.dk - E-mail: dts@dts-aa.dk
Kontaktperson: Allan Andersen

2. FAREIDENTIFIKATION

Klassificering ifølge Direktiv 1999/45/EF

Vigtigste farer: Ingen
Særlige farer for mennesker og miljø: Ingen

3. SAMMENSÆTNING/OPLYSNING OM INDHOLDSSTOFFER

Kemisk karakteristik: Blanding.
Beskrivelse: Blanding af indholdsstoffer med ufarlige tilsætningsstoffer
Farlige komponenter: Ingen

4.FØRSTEHJÆLPSFORANSTALTNINGER

Dette produkt er IKKE klassificeret som farligt.

SYMPTOMER:

Vigtige sundhedsfarer: Når produktet anvendes som anbefalet, er der ingen specielle sundhedsfarer forbundet med brugen.
Miljørisiko: Brugte smøremidler skal altid behandles som miljøfarligt affald (pga. indhold af olie, metaller m.m.)
Andre farlige egenskaber: Spild kan medføre glatte gulve.

FORANSTALTNINGER:

Øjne: Skyl straks med rigelige mængder vand i adskillige minutter.
Hvis øjet derefter er irriteret - kontakt læge.
Hud: Vask med vand og sæbe Længerevarende hudkontakt med sart hud kan forårsage udtørring. Anvend fugtighedscreme.
Indtagelse: Fremkald ikke opkastning hvis produktet er indtaget.
Søg læge-/ hospitalshjælp.
Indånding: Fjern eksponeringen. Ved utilpashed - søg ud i frisk luft.
Forsvinder symptomerne ikke i løbet af kort tid : - kontakt læge/hospital.

5. BRANDBEKÆMPELSE

Slukningsmidler: Skum, kuldioxid, pulver eller vandtåge. Brug IKKE vandstråle.
Eksponeringsrisici: Giftige dampe. Se sektion 10
Særligt beskyttelsesudstyr: Anvend luftforsynet åndedrætsværn.

6. FORHOLDSREGLER OVERFOR UDSLIP VED UHELD

Personlige forholdsregler: Spildt olie udgør en betydelig fare for fald.
Miljømæssige forholdsregler: Undgå udledning til afløb, kloak og vandmiljø.
Procedure v. oprydning: Opsuges med inaktivt absorptionsmateriale eller kontroller og bortskaf materialet på bedst mulig vis.

7. HÅNDTERING OG OPBEVARING

Håndtering: God ventilation/udsugning skal sikres på arbejdspladsen.
Undgå hud- og øjenkontakt. Gentagen og langvarig kontakt med smøremidler bør undgås.
Opbevaring: Opbevar kun produktet i tæt lukkede beholdere, som er velegnet til opbevaring af produktet.
Anbefalet opbevaringstemperatur : 5 til 35° C

8. EKSPONERINGSKONTROL / PERSONLIGE VÆRNEMIDLER

Produktet indeholder ikke stoffer eller komponenter i relevante mængder med kritiske værdier der fordrer overvågning på arbejdsstedet.

Grænseværdier: -
Ventilation: Ved de fleste anvendelsesområder er almen ventilation med tilførsel af erstatningsluft tilstrækkelig. Hvis der udvikles røggasser, hvis maskinerne står tæt, eller hvis ventilationen er utilstrækkelig, anbefales det at anvende punktudsugning.
Beskyttelseshandsker: Anvendes ved risiko for kontakt med produktet.
Øjenværn: Anvendes ved risiko for stænk, og ved omhældning.
Beskyttelsesbeklædning: Anvendes ved risiko for gennemvædning.
Personlig hygiejne: Omhyggelig personlig hygiejne er altid anbefalelsesværdig.
Vask hænder i pauser og ved arbejdsophør.
Anvend beskyttelsescreme som forebyggende hudbeskyttelse.
Undgå at spise på arbejdspladsen og under arbejdet.

Produktet holdes væk fra fødevarer, drikkevarer og mad.

9. FYSISKE OG KEMISKE EGENSKABER

Udseende og lugt:	Gul-brun olieagtigt smøremiddel med karakteristisk lugt.	
Kogepunkt:	Ikke fastlagt	
Smeltepunkt:	Ikke fastlagt	
Flammepunkt:	212°C	ISO 2592
Ekspllosion:	Ikke eksplosivt	
Massefylde:	0,945 g/cm ³	DIN51757
Opløselighed i vand (20°C):	Uopløseligt, eller meget svært opløseligt	
Frysepunkt:	< 0 ²³⁸ / ₉₂ C	
Indhold % :	Organisk :	0
	Vand:	0
	Tørstof:	60
Viskositet (v. 40 ²³⁸ / ₉₂ C) :	350 mm ² /S	
Selvantændelse:	Ikke selvantændeligt	

10. STABILITET OG REAKTIVITET

Stabilitet:	Stabil
Forhold som skal undgås:	Ingen særlige når anvendt som anbefalet.
Undgå kontakt med:	Stærke syrer og stærke oxidationsmidler.

11. TOKSIKOLOGISKE OPLYSNINGER (SUNDHEDSFARLIGE EGENSKABER)

Følgende information er baseret på konventionelle bedømmelses- og testmetoder i henhold til gældende EU-direktiv, og på erfaringer med det foreliggende produkt og lignende produkter.

Indånding:	Ikke irriterende
Øjenkontakt:	Ikke irriterende
Hudkontakt:	Ikke irriterende
Indtagelse:	Ikke giftig

12. MILJØOPLYSNINGER

Generelle forhold:

- Skadelig for vand og vandmiljø.
- Undgå udledning af produktet til grundvand, vandmiljø eller kloaksystem.
- Fare for forurening af drikkevand ved udledning af selv små mængder til jord.

Grundet sammensætningen af de mineralolieholdige smøremidler, og det typiske indhold af lækolie og partikler fra bearbejdningen, må disse ikke udledes eller bortskaffes med almindeligt affald, men skal renses eller destrueres af en virksomhed, der er godkendt til modtagelse af olieholdigt affald.

Bruges og bortskaffes produktet efter hensigten, forudses ingen uheldige miljømæssige effekter.

13. BORTSKAFFELSE

Brugt smøremiddel, spild og affald, sendes til kommunal opsamlingsplads eller en virksomhed, der er godkendt til modtagelse af olieholdigt affald.

EAK-kode :

Ubrugte produkter :	12 01 07 00
Emballage:	15 01 02 00 (Plast)
	15 01 04 00 (Metal)

Anbefalet bortskaffelse: Bortskaffes gennem lokale afhentningsordninger eller på kommunal modtagestation. Gruppe: A (06.61)

14. TRANSPORTOPLYSNINGER

ADR/RID:	-	Ikke omfattet af transportreglerne
IMDG (IMCO):	-	Ikke omfattet af transportreglerne
UN nr.:	-	Ikke omfattet af transportreglerne

Ikke farlig i henhold til ovennævnte specifikationer.

15. KLASSIFICERING, MÆRKNING O.LIGN.

Følgende oplysninger omfatter det koncentrerede produkt i henhold til de gældende EU-direktiver.

Symbol(er):	Ingen
R-sætning:	-
S-sætninger:	-
Anvendelsesbegrænsning:	Ingen

16. ANDRE OPLYSNINGER

- Smøreolie til anvendelse ved gevindbearbejdning af metalliske materialer.
- Ingen krav om særlig uddannelse, men produktet må kun anvendes af personer, som er nøje instrueret i arbejdets udførelse, og som har kendskab til indholdet af denne brugsanvisning.
- Værdierne i afsnit 9 er typiske værdier.
- Denne leverandørbrugsanvisning er skrevet i god tro og er gældende ved tidspunktet for dennes udfærdigelse.
- Leverandørbrugsanvisningen er udfærdiget af Allan Andersen, indehaver af firmaet Indutek/Danish Tool Systems, på grundlag af producentens/leverandørens oplysninger om produktets sammensætning og brug.

Rev. 29.08.2008: Nyt postnr.

Rev. 27.06.2011: Omarbejdet jf. seneste regulativer (REACH.)