

SIKKERHEDSDATABLAD i henhold til forordning EF nr. 1907/2006 (REACH)

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

Produktnavn: opta cut Akafil **Art. nr. 22087**
PR-NR.: 2326451
Anvendelse: Metalbearbejdning
Producent: Wisura Mineralölwerk GmbH, Am Gaswerk 2-10, D-28197 Bremen
Leverandør: Indutek/Danish Tool Systems, Gimmingvej 1, 8930 Randers NØ
Tlf.: 7020 9320 * Fax: 8710 6044 * E-mail: dts@dts-aa.dk
Kontaktperson: Allan Andersen
Trykdato: 30.10.2014 **Revideret: 25.01.2013**

2. Fareidentifikation:

Farebetegnelse: Produktet er i.h.t. EU-retningslinier ikke mærkningspligtig
R-sætninger: -
Særlige farehenvisninger for mennesker og miljø: Ved korrekt anvendelse og efter nuværende kendskab indeholder produktet ingen farlige stoffer, som kan udgøre en fare.

3. Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer:

Kemisk karakterisering: Sammensætning af mineralolie, S- og p-forbindelser, korrosionsbeskyttelsesadditiver, friktionshindere.

Farlige indholdsstoffer:

| EINECS-nr. | CAS-nr. | Betegnelse | Vægt-% | Symboler | R-/S-sætninger |
|------------|---------|------------|--------|----------|----------------|
|------------|---------|------------|--------|----------|----------------|

Yderligere henvisninger: Ved korrekt anvendelse og efter nuværende kendskab indeholder produktet ingen farlige stoffer, som kan udgøre en fare.

4. Førstehjælpsforanstaltninger:

Almindelige henvisninger: Forurenede klædningsstykker skal straks skiftes.
Produkt holdige klude bør ikke puttes i lommen.
Ved indånding: Bring den tilskadekomne ud i frisk luft. Ved utilpashed kontaktes læge.
Ved hudkontakt: Vask med vand og sæbe og skyld grundig efter. Anvend egnet hudbeskyttelsescreme.
Ved øjenkontakt: Skyl under rindende vand i mange minutter og kontakt læge.
Ved indtagelse: Undgå opkastning. Søg lægebehandling.
Henvisninger for lægen: Åndenød ved indtagelse. Fare for indtrængen i lunger.

5. Brandbekæmpelse:

Egnede slukningsmidler: CO₂, pulver, vandtåge, skum, sand.
Uegnede slukningsmidler: Vandfuldstråle.
Særlige farer ved produktet, dets forbrændingsprodukter eller opståede gasser: Stickoxider (NO_x), Kulmonoxid (CO), svovldioxid (SO₂).
Særligt beskyttelsesudstyr: Undgå indånding af røg og brandgasser. Anvend frisklufts-åndedrætsværn.
Yderligere anvisninger: Brandtruede beholdere afkøles med vandstråle. Rester fra brand og slukningsvand bortskaffes efter gældende regler.

6. Forholdsregler over for udslip ved uheld:

Personlige forholdsregler: Fare for glatte gulve ved udslip af produktet.
Miljøforholdsregler: Undgå at produktet løber i kloak, vandløb eller trænger ned i undergrunden samt breder sig til omgivelserne.
Oprydningsanbefaling: Spild opsamles med egnet absorptionsmateriale og bortskaffes efter gældende regler.
Yderligere henvisninger: Ved udslip i afløb, vandløb m.m. kontaktes kompetente myndighed.

7. Håndtering og opbevaring:

Krav til opbevaring: Produktet opbevares i lukket original emballage.
Opbevaringsbegrænsninger: Må ikke opbevares sammen med oxidationsmidler og stærke syre.
Lagerstabilitet: Ved korrekt opbevaring ubegrænset holdbarhed.
Anbefaling om anvendelse: Metalbearbejdning/-forarbejdning.

8. Eksponeringskontrol/personlige værnemidler:

Forebyggende tiltag: De sædvanlige forholdsregler ved omgang og opbevaring af kemikalier skal overholdes.

Følgende oplysningspligtige indholdsstoffer har en grænseværdi:

| EINECS-nr. | CAS-nr. | Betegnelse | Art | Værdi | Bemærkning |
|------------|---------|--|---------|---------------------|-------------|
| | | kølesmørestoffer vand- og ikke vandblandbare | MAK | 10mg/m ³ | 7, 29 |
| | | (Pp.>100 °C) | 8 timer | | TRGS 901-72 |

Personligt beskyttelsesudstyr:**Almindelige beskyttelsesforanstaltninger:** Holdes adskilt fra næringsmidler, drikkevarer og foderstoffer.

Gennemvædet beklædning skiftes straks.

Hænder vaskes før pauser og ved arbejdets afslutning.

Forebyggende hudbeskyttelsescremer anvendes.

Undgå at produktet kommer i øjnene.

Åndedrætsværn:

Ikke nødvendig ved god luftcirkulation.

Handsker:

Af egnet materiale. Undgå længerevarende intensiv hudkontakt

Øjenværn:

Beskyttelsesbriller ved risiko for sprøjt.

Beklædning:

Arbejdsbeklædning.

9. Fysisk-kemiske egenskaber:

| | | | | |
|---------------------|-----------------|---|--------------------|---------|
| Form: | flydende | Damptryk (20 ° C): | hPa | - |
| Farve: | (ASTM) 3 | Ekspløsningsgrænser: | vol. % nedre/øvre | 0,6/6,5 |
| Lugt: | produktspecifik | Vægtfylde (15 ° C): | g/cm ³ | 0,928 |
| Flammepunkt: | ° C 250 | Opløseligt i vand: | | nej |
| Kogepunkt: | ° C - | PH-værdi 50g/l ved 20 ° C: | | - |
| Pourpoint/interval: | ° C - | Viskositet/40 ° C: | mm ² /s | 245 |
| Antændelsestemp.: | ° C - | - : Betyder ingen data eller ikke relevant | | |

10. Stabilitet og reaktivitet:**Forhold, der skal undgås:** Reaktionen med stærke oxidationsmidler.**Farlige reaktioner:** Reaktionen med oxidationsmidler og stærke syreprodukter.**Farlige nedbrydningsprodukter:** -**11. Toksikologiske oplysninger:****Akut toksicitet:****Primære irriterationsvirkninger****Hudkontakt:** -**Øjenkontakt:** -**Sensibilisering:** -**Yderligere toksikologiske henvisninger:** Produktet er ifl. farestofforordningen ikke indplaceret som irriterende for hud og øjne. Hyppig og vedvarende kontakt kan dog føre til øjen- og hudirritation.**12. Miljøoplysninger:****Fysisk-kemisk nedbrydelighed:** Produktet er ikke vandopløselig og danner ingen emulsion.**Biologisk nedbrydelig:** Produktet er ikke biologisk nedbrydeligt.**Almindelige henvisninger:** Produktet må ikke lades ukontrolleret i miljøet.

PCB-indhold: Ingen

Halogen-indhold: ingen

Tungmetal-indhold: ingen

13. Bortskaffelse:

Spild og rester afleveres/bortskaffes til kommunal modtagestation for kemikalieaffald.

Europæisk affaldskatalog: 120 107**Emballage:** Bortskaffes efter gældende regler.**14. Transportoplysninger:** Betragtes ikke som farligt gods.**15. Oplysninger om regulering:****Sikkerhedsvurdering af produktet:** Der henvises til de ved omgang med mineralolieprodukter sædvanlige sikkerhedsforanstaltninger.**Mærkning efter EU retningslinier:** Produktet er ikke mærkningspligtigt.**Farebestemte komponenter til mærkning:** -**EU-forskrifter:** Til erhvervsmæssig brug kan sikkerhedsdatablad rekvireres ved forespørgsel.**Vandfareklasse:** 2 (vandforurenende)**16. Andre oplysninger:**

Alle ovenstående angivelser er baseret på vor aktuelle viden, udgør dog ikke nogen tilsikring af produktens egenskaber og begrunder heller ikke nogen kontraktlig retsforhold..

Relevante R-sætninger: -**Relevante S-sætninger:** -**Anvendelsesbegrænsning:** Kun til erhvervsmæssig anvendelse.