

## Sikkerhedsdatablad efter Arbejds miljølovgivningens regler.

### 1. Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden

1.1 Produktnavn: Tru-Fit guld / sølvlak og fortynder Varenr.:

#### 1.2 Relevante identificerede anvendelser for stoffet/blandingen samt anvendelser, der frarådes

Anbefalet anvendelse: Anvendes til lakering af stamper og fortynder til lak.

Branche: Dentalbranchen

#### 1.3 Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Leverandør: DK DentalDepot A/S  
Bygmarken 8  
3520 Farum  
Tlf: 3614 0000  
E-mail: info@dkdentaldepot.dk

1.4 Nødtelefon 8212 1212 (Giftlinien)

### 2. Fareindikation

#### 2.1 Klassificering af stoffet/blandingen

CLP Klassificering: Flam. liq. 2 H225; Skin irrit. 3 H316; Eye irrit. 2 H319; Repr. 2 H361D;  
STOT SE 3 H336; Aquatic Acute 1 H400; Aquatic Chronic 2 H411

Se punkt 16 for ordlyd af H-sætninger

#### 2.2 Mærkningselementer



Signalord: Fare  
Indeholder: Methylethylketone (Butanon), Toulén, Aluminium, Kobber, Zink  
H-sætninger: Meget brandfarlig væske og damp.  
Forårsager lettere hudirritation.  
Forårsager alvorlig øjenirritation.  
Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.  
Mistænkes for at skade det ufødte barn.  
Meget giftig for vandlevende organismer.  
Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer.  
P-sætninger: Indhent særlige anvisninger før brug.  
Anvend ikke produktet, før alle advarsler er læst og forstået.  
Holdes væk fra varme/gnister/åben ild/varme overflader. Rygning forbudt.  
Opbevares køligt.  
Undgå indånding af pulver/røg/gas/tåge/damp/spray.  
Vask hænderne grundigt efter brug.  
Brug kun udendørs eller i et rum med god ventilation.  
Undgå udledning i miljøet.  
Bær beskyttelsehandsker/beskyttelsestøj/øjenbeskyttelse/ansigtsbeskyttelse.  
VED KONTAKT MED HUDEN: tilmudset tøj tages straks af/fjernes. Skyl/brus huden med vand.  
I TILFÆLDE AF INDÅNDING: Ring til en GIFTINFORMATION eller læge ved ubehag.  
VED KONTAKT MED ØJNENE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter.  
Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis det kan gøres let. Fortsæt skylning.  
VED eksponering eller ubehag: Søg lægehjælp.  
Ved hudirritation: Søg lægehjælp.

DK DENTALDEPOT

BYGMARKEN 8 Tlf. +45 3614 0000 DK-3520 FARUM www.dkdentaldepot.dk

Ved vedvarende øjenirritation: Søg lægehjælp.

Flyt personen til et sted med frisk luft og sørg for, at vedkommende hviler i en stilling, som letter vejtrækningen.

Ved brand: Anvend slukningsmidler omtalt under punkt 5.

Udslip opsamles.

Opbevares på et godt ventileret sted. Opbevares køligt.

Opbevares under lås.

Indholdet /beholderen bortskaffes som farlig affald.

Produktet indeholder ikke PBT eller vPvB stoffer.

### 3. Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

#### 3.2 Blandinger

Stof	% (m/m)	CAS nr	CLP klassificering	Note
Butanon	50-75 %	78-93-3	H225,H319,H336	(1) (2)
Aluminium	10-25 %	7429-90-5	H250,H261	(1) (2)
Kobber	10-25 %	7440-50-8		(1) (2)
Zink pulver (stabiliseret)	1-10 %	7440-66-6	H400,H410	(1)
Toulén	0.1-1 %	108-88-3	H225,H361d,H304,H373, H315,H315	(1) (2)

(1) Stof klassificeret med fare for helbred eller miljø.

(2) Stof med grænseværdi på arbejdspladsen.

### 4. Førstehjælpsforanstaltninger

#### 4.1 Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Indånding: Flyt personen til et sted med frisk luft og sørg for, at vedkommende hviler i en stilling, som letter vejtrækningen. Søg læge.

Hudkontakt: Det berørte område vaskes straks med rigeligt sæbe og vand. Søg læge ved vedvarende irritation.

Øjenkontakt: Skyl med rindende vand i mindst 15 min. Søg derefter læge.

Indtagelse: Søg straks læge. Fremkald IKKE opkastning.

Øvrige oplysninger: Ved tilskadekomst vises denne brugsanvisning eller etiketten på materialet.

#### 4.2 Vigtige symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Hovedpine, svimmelhed, irritation af luftvejene, udtørring af huden, svien og løben af øjnene.

#### 4.3 Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig

Behandle symptomer. Sørg for, at lægeligt personale er informeret om det anvendte materiale og tager forholdsregler til beskyttelse af dem selv.

### 5. Brandbekæmpelse

#### 5.1 Slukningsmidler

Egnede slukningsmidler: Kuldioxid, skum, kemisk pulver, sand.

Uegnede slukningsmidler: Vandstråle

#### 5.2 Særlige farer i forbindelse med stoffet/blandingen

I tilfælde af brand afkøles beholderen med vand på ydersiden. Produktet er meget brandfarligt og kan danne eksplosive blandinger med luft.

#### 5.3 Anvisninger for brandmandskab

Anvend åndedrætsværn og beskyttelsesudstyr.

### 6. Forholdsregler overfor udslip ved uheld

#### 6.1 Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

For ikke-indsatspersonel: Ingen data

For indsatspersonel: Anvend åndedrætsværn og beskyttelsesudstyr.

#### 6.2 Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Spild må ikke udledes i kloak og/eller overfladevand.

### 6.3 Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Spild opsamles med sand eller andet absorberende materiale og overføres til egnede affaldsbeholdere. Mindre spild tørres op med papir, skal dunste af i ventileret rum eller udendørs.

### 6.4 Henvisning til andre punkter

Se punkt 8 for værnemiddeltpe, Se punkt 13 for bortskaffelse. Punkt 12 for miljø.

## 7. Håndtering og opbevaring

### 7.1 Forholdsregler for sikker håndtering:

Anvendelse skal ske med forsigtighed. God ventilation/punktudsug bør forefindes på arbejdsstedet. Holdes væk fra antændelseskilder. Undgå kontakt med hud og øjne. Undlad indånding af dampe. Der må ikke spises, drikkes eller ryges under arbejdet.

### 7.2 Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Opbevares utilgængeligt for børn. Må ikke opbevares sammen med eller i nærheden af brændbare materialer, levnedsmidler, foderstoffer, lægemidler o.lign. Opbevares tørt og køligt ikke over 60° C og holdes væk fra varmekilder.

### 7.3 Særlige anvendelser

Ingen data

## 8. Eksponeringskontrol / personlige værnemidler

### 8.1 Kontrolparametre

Grænseværdier:

Indholdsstof	Grænseværdi	Anmærkninger
Butanon 78-93-3	145 mg/m <sup>3</sup>	EH
Toulen 108-88-3	94 mg/m <sup>3</sup>	EH
Aluminium 7429-90-5	5 mg/m <sup>3</sup>	
Kobber 7440-50-8	1 mg/m <sup>3</sup>	
Zink pulver (stabiliseret) 7440-66-6	n/a	

E: Betyder at stoffet har en EF-grænseværdi

H: Betyder at stoffet kan optages gennem huden

Målemetode: Overholdelse af de angivne grænseværdier kan kontrolleres ved arbejds-hygieniske målinger.

### 8.2 Eksponeringskontrol

Egnede foranstaltninger til

eksponeringskontrol: Brug værnemidler som angivet nedenfor. Se endvidere punkt 7.1

Personlige værnemidler,

beskyttelse af øjne/ansigt: Beskyttelsesbriller.

Personlige værnemidler,

beskyttelse af hud: Beskyttelseshandsker.

Personlige værnemidler,

åndedræt: Ved utilstrækkelig ventilation skal der anvendes åndedrætsværn (type EN 136)

Foranstaltning til begrænsning af

eksponering af miljøet: Det skal sikres, at ovenstående beskyttelsesudstyr med instruktion fra producenten overholdes.

## 9. Fysiske og kemiske egenskaber

### 9.1 Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Tilstandsform: Væske Farve: Guld/sølv/klar Lugt: Sød skarp lugt Lugttærskel: Ingen data

pH: Ingen data Smeltepunkt/frysepunkt: -86° C Kogepunkt: 80° C Flammepunkt: -4° C

Fordampningshastighed: Ingen data Antændelighed: Ingen data

Øvre/nedre antændelsesgrænser: Ingen data Øvre/nedre eksplos.grænser: 1,8 Vol % / 11,5 Vol %

Damptryk: 70 mmHg Dampmassefylde: >1 Relativ massefylde: Ingen data

Opløselighed: Ingen data Fordelingskoefficient n-oktanol/vand: Ingen data

Selvantændelsestemperatur: 516° C Dekomponeringstemperatur: Ingen data

DK  
DENTALDEPOT

BYGMARKEN 8 Tlf. +45 3614 0000 DK-3520 FARUM www.dkdentaldapot.dk

Viskositet: max. 400 cps

Eksplosive egenskaber: Ingen

Oxiderende egenskaber: Ingen

9.2 Andre oplysninger:

Kritisk tryk: Ingen

## 10. Stabilitet og reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Ingen data

10.2 Kemisk stabilitet

Stabil under normale forhold

10.3 Risiko for farlige reaktioner

Ingen data

10.4 Forhold, der skal undgås

Undgå kontakt med vand, mineralsyrer og klorholdige opløsninger.

10.5 Materialer, der skal undgås

Vand, syre, alkalier og klorholdige opløsninger.

10.6 Farlige nedbrydningsprodukter

Kan danne eksplosive dampe med luft. Der kan dannes hydrogen gas, kobberoxid og zinkoxid.

## 11. Toksikologiske oplysninger

11.1 Oplysninger om toksikologiske virkninger

Akut toksicitet - oral:

Ikke gældende

Akut toksicitet - dermal:

Ikke gældende

Akut toksicitet - indånding:

Ikke gældende

Hudætsning/-irritation:

Kan forårsage irritation

Alvorlig øjenskade/-irritation:

Kan forårsage alvorlig øjenirritation

Respiratorisk sensibilisering eller

hudsensibilisering:

Ikke gældende

Kimcellemutagenitet:

Ikke gældende

Kræftfremkaldende egenskaber:

Ikke gældende

Reproduktionstoksicitet:

Mistænkt for at skade det ufødte barn

Enkel STOT - eksponering:

Kan forårsage dødsighed eller svimmelhed

Gentagne STOT - eksponering:

Ikke gældende

Aspirationsfare:

Ikke gældende

Andre toksikologiske virkninger:

Ingen data

## 12. Miljøoplysninger

12.1 Toksicitet

Akut toksicitet:

Meget giftigt for vandmiljøet.

12.2 Persistens og nedbrydelighed

Ingen data

12.3 Bioakkumuleringspotentiale

Ikke målt

12.4 Mobilitet i jord

Ingen data

12.5 Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

Ingen data

Andre negative virkninger

Produktet må ikke hældes i afløb, kloak og overfladevand.

## 13. Forhold vedrørende bortskaffelse

13.1 Metoder til affaldsbehandling

Produktet klassificeres som farligt affald. Rester af produktet samt brugte emballager skal behandles som farligt affald og afleveres til destruktion på den lokale modtagestation.

## 14. Transportoplysninger ADR/RID

14.1 UN-nummer

1193

14.2 UN-forsendelsesbetegnelse

Methylethylketone (brandbar væske), 3, II

14.3 Transportklasse

3

14.4 Emballagegruppe

II

Farenummer

Ingen data

Tunnelrestriktionskode

Ingen data

14.5 Miljøfarer

Ingen data

14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren

Ingen data

14.7 Bulktansport i henhold til bilag II i MARPOL 73/78 og IBC-koden

Ingen data

## **15. Oplysninger om regulering**

### **15.1 Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet/blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø**

Særlige bestemmelser: Må ikke anvendes af unge under 18 år, med mindre de unge er i et læreforhold, hvor brugen af produktet er nødvendigt for uddannelsens gennemførelse.

**15.2 Kemikaliesikkerhedsvurdering** Ingen data

## **16. Andre oplysninger**

Ovenstående oplysninger er baseret på vor nuværende viden og erfaring i relation til den form, hvori materialet er leveret. Oplysningerne er ment som en beskrivelse af vort produkt ud fra et sikkerhedsmæssigt synspunkt og er ikke garanti for specifikke egenskaber.

H225 Meget brandfarlig væske og damp.

H250 Selvantænder ved kontakt med luft.

H261 Ved kontakt med vand udvikles brandfarlige gasser.

H304 Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene.

H315 Forårsage hudirritation.

H319 Forårsager alvorlig øjenskade.

H336 Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.

H361d Mistænkes for at skade det ufødte barn.

H373 Kan forårsage organskader ved længerevarende eller gentagen eksponering.

H400 Meget giftig for vandlevende organismer.

H410 Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer.

DK  
DENTAL  
DEPOT

BYGMARKEN 8 Tlf. +45 3614 0000 DK-3520 FARUM [www.dkdentaldapot.dk](http://www.dkdentaldapot.dk)