

## Sikkerhedsdatablad efter Arbejdsmiljølovgivningens regler.

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

1.1 Produktnavn: Die Spacer Hardener 03 my Varenr.

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

Anbefalede anvendelse: Til lakering af stamper til fast protetik.

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; Eye Irrit. 2 H319; STOT SE 3 H336

Se punkt 16 for ordlyd af R- og H-sætninger

#### 2.2 Mærkningselementer



Signalord: Fare

Indeholder: n-butylacetat, butanon, ethylmethylketon.

H-sætninger: Meget brandfarlig væske og damp.  
Forårsager alvorlig øjenirritation.  
Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.

P-sætninger: Holdes væk fra varme/gnister/åben ild/varme overflader. Rygning forbudt.  
Træf foranstaltninger mod statisk elektricitet.  
Undgå indånding af pulver/røg/gas/tåge/damp/spray.  
Må ikke komme i kontakt med øjne, hud eller tøj.  
Bær beskyttelsehandsker/beskyttelsestøj/øjenskyttelse/ansigtsbeskyttelse.  
Opbevares på et godt ventileret sted. Hold beholderen tæt lukket.  
Indholdet/holderen bortskaffes i henhold til lokale/regionale/nationale/internationale forskrifter.

2.3 Andre farer: Gentagen kontakt kan give tør eller revnet hud.  
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, ethylmethylketon	=> 45 - < 75 %	78-93-3	H225, H319, H336	
n-butylacetat	=> 1 - < 25 %	123-86-4	H226, H336	

### 4. Førstehjælpsforanstaltninger

#### 4.1 Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Indånding: Rigtig tilførsel af frisk luft. I tilfælde af gener, søg læge.

Hudkontakt: Vaskes forsigtigt med vand og sæbe, skyl godt efter.  
Øjenkontakt: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern evt. kontaktlinser og fortsæt skylning. Søg straks læge.

Indtagelse: Fremkald IKKE opkastning. Søg straks læge. Skyl munden og drik meget vand.  
Øvrige oplysninger: Ved tilskadekomst vises denne brugsanvisning eller etiketten på materialet.

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

Forårsager alvorlig øjenirritation. Gentagen kontakt kan give tør eller revnet hud. Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.

#### 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 sig selv.

### 5. Brandbekæmpelse

#### 5.1 Slukningsmidler

Egnede slukningsmidler: Skum, CO<sub>2</sub> eller pulver.

Uegnede slukningsmidler: Kraftig vandstråle.

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

Meget brandfarlig væske og damp.  
Er brandfarligt og kan ved opvarmning afgive dampe, der danner eksplosive blandinger med luft. Ved brand dannes CO<sub>2</sub> og CO

#### 5.3 Anvisninger for brandmandskab

Anvend luftforsynet åndedrætsværn.

### 6. Forholdsregler overfor udslip ved uheld

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

For ikke-indsatspersonel: Hold ubeskyttede personer væk fra udslippet.

For indsatspersonel: Der skal anvendes beskyttelsesudstyr.

#### 6.2 Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Må ikke udledes i kloaksystemet/vandløb/overfladevand/grundvand.

#### 6.3 Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Opsuges med inaktivt, fugtigt, ikke-brandbart materiale. Skyl det forurenede område med vand. Sørg for tilstrækkelig udluftning. Må ikke skylles væk med vand eller vandige rengøringsmidler. Opsamles til bortskaffelse.

#### 6.4 Henvisning til andre punkter

Se punkt 7 for håndtering. Se punkt 8 for værnemiddelttype.  
Se punkt 13 for bortskaffelse.

### 7. Håndtering og opbevaring

#### 7.1 Forholdsregler for sikker håndtering:

Sørg for god udsugning på arbejdspladsen. Undgå spild og kontakt med hud og øjne. Holdes væk fra antændelseskilder - Rygning forbudt. Træffe foranstaltninger mod statisk elektricitet.

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

Opbevares utilgængeligt for børn. Opbevares ikke over 25°C. Opbevares på et tørt, køligt og på et godt ventileret sted. Må ikke opbevares sammen med føde- og drikkevarer. Beholderen lukkes efter brug. Brandbar væske. Uforenelig med oxiderende stoffer.

#### 7.3 Særlige anvendelser

Ingen

### 8. Eksponeringskontrol / personlige værnemidler

#### 8.1 Kontrolparametre

Grænseværdier:

Indholdsstof	Grænseværdi	Anmærkninger
Butanon ethylmethylketon	50 ppm / 145 mg/m <sup>3</sup>	EH
n-butylacetat	150 ppm / 710 mg/m <sup>3</sup>	EH

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: Holdes væk fra føde- og drikkevarer og foderstoffer. Forurenet, gennemvædet tøj skal tages af med det samme. Vask hænder inden pauser og ved arbejdsophør. Undgå kontakt med huden. Undgå kontakt med øjne og hud.

Personlige værnemidler,

beskyttelse af øjne/ansigt: Tætssluttende beskyttelsesbriller

Personlige værnemidler,

beskyttelse af hud: Der kan anvendes engangshandsker af nitrilgummi eller Butylgummi, såfremt handskerne skiftes straks efter, de er forurenet.

Personlige værnemidler,

åndedræt: Der skal anvendes udsugning.

Foranstaltning til begrænsning af

eksponering af miljøet: Ingen data

## 9. Fysiske og kemiske egenskaber

### 9.1 Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Tilstandsform: Væske Farve: Klar Lugt: Petroleum Lugttærskel: Ingen data pH: Ingen data

Smeltepunkt/frysepunkt: Ingen data Kogepunkt: 79 °C Flammpunkt: -4 °C

Forampningshastighed: Ingen data Antændelighed: Ingen data

Øvre/nedre antændelsesgrænser: Ingen data Øvre/nedre eksplosionsgrænser: 11,5 Vol % - 1,2 Vol %

Damptryk: 105 mPa Dampmassefylde: 0,81 g/cm<sup>3</sup> Relativ massefylde: Ingen data

Opløselighed: Uopløselig Fordelingskoefficient n-oktanol/vand: ingen data

Selvantændelsestemperatur: Ikke selvantændeligt Dekomponeringstemperatur: Ingen data

Viskositet: Ingen data Eksplosive egenskaber: Ikke eksplosivt, der kan dog dannes eksplosive damp/luft-blandinger Oxiderende egenskaber: Meget brandfarlig væske og damp.

9.2 Andre oplysninger Ingen data

## 10. Stabilitet og reaktivitet

10.1 Reaktivitet Ingen reaktive grupper.

10.2 Kemisk stabilitet Ingen nedbrydning ved korrekt opbevaring og håndtering.

10.3 Risiko for farlige reaktioner Ingen kendte

10.4 Forhold, der skal undgås Undgå varme, åben ild og andre antændelseskilder og direkte sol.

10.5 Materialer, der skal undgås Oxidationsmiddel. Stærke baser.

10.6 Farlige nedbrydningsprodukter Ingen kendte

## 11. Toksikologiske oplysninger

### 11.1 Oplysninger om toksikologiske virkninger

Akut toksicitet - oral: Ingen data

Akut toksicitet - dermal: Ingen data

Akut toksicitet - indånding: Kan forårsage irritation af luftvejene. Dampene kan give sløvhed eller svimmelhed.

Hudætsning/-irritation: Forårsager hudirritation.

Alvorlig øjenskade/-irritation: Forårsager alvorlig øjenirritation.

DK DENTALDEPOT

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

Respiratorisk sensibilisering eller

hudsensibilisering: Ingen kendte

Kimcellemutagenitet: Ingen data

Kræftfremkaldende egenskaber: Ingen data

Reproduktionstoksicitet: Ingen data

Enkel STOT - eksponering: Kan forårsage irritation af luftvejene.

Gentagne STOT - eksponering: Gentagen kontakt kan give tør eller revnet hud.

Aspirationsfare: Ingen data

Andre toksikologiske virkninger: Ingen data

## 12. Miljøoplysninger

### 12.1 Toksicitet

Akut toksicitet: Ingen data

12.2 Persistens og nedbrydelighed Ingen data

12.3 Bioakkumuleringspotentiale Ingen data

12.4 Mobilitet i jord Ingen data

12.5 Resultater af PBT- og vPvB-vurdering Ingen data

Andre negative virkninger: Må ikke udledes i grundvandet, vandløb eller kloak ufortyndet eller i større mængder.

## 13. Forhold vedrørende bortskaffelse

### 13.1 Metoder til affaldsbehandling

Må ikke bortskaffes sammen med husholdningsaffald. Må ikke udledes i kloaksystemet. Rester af produktet og opsamlet spild samt brugte emballager skal afleveres til destruktion, mærket gruppe Z. Affaldet er klassificeret som farligt affald.

## 14. Transportoplysninger ARD/RID

14.1 UN-nummer 1993

14.2 UN-forsendelsesbetegnelse BRANDFARLIG VÆSKE N.O.S. (propan-2-ol, isopropylalkohol, iso propanol, n-butylacetat, butanon, ethylmethylketon)

14.3 Transportklasse 3 Brandfarlige væsker

14.4 Emballagegruppe II

14.5 Miljøfarer Nej

14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren

Advarsel: Brandfarlige væsker

14.7 Bulktransport 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 Der er ikke foretaget kemikaliesikkerhedsvurdering.

## 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.

EUH066 Gentagen kontakt kan give tør eller revnet hud.

H225 Meget brandfarlig væske og damp.

H226 Brandfarlig væske og damp.

H319 Forårsager alvorlig øjenirritation.

H336 Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.