

Sikkerhedsdatablad efter Arbejds miljølovgivningens regler.

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

1.1 Produktnavn: VITACOLL Varenr.:

1.2 Relevante identificerede anvendelser for stoffet/blandingen samt anvendelser, der frarådes
Anbefalet anvendelse: Hæftemiddel til at hæfte akryltænder fast på akrylmaterialer.

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.2 H315; Eye Irrit.2 H319; Skin Sens.1 H317;
STOT SE 3 H335-H336

Se punkt 16 for ordlyd af H-sætninger

2.2 Mærkningselementer



Signalord: Fare
Indeholder: Methylmethacrylat, butanon.
H-sætninger: Meget brandfarlig væske og damp.
Forårsager hudirritation.
Forårsager alvorlig øjenirritation.
Kan forårsage irritation af luftvejene. Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.
P-sætninger: Holdes væk fra varme, varme overflader, gnister, åben ild og andre antændelseskilder. Rygning forbudt.
Anvend eksplosionsikkert elektrisk/ventilations-/lys-/udstyr.
VED KONTAKT MED HUDEN (eller håret): Tilmudset tøj tages straks af/fjernes.
Skyl/brus huden med vand.
VED KONTAKT MED ØJNENE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis det kan gøres let. Fortsæt skylning.
Opbevares under lås.
Bortskaffelse af indholdet/beholderen i henhold til de lokale/regionale/nationale/internationale forskrifter.
2.3 Andre farer Produktet indeholder ikke PBT eller vPvB stoffer

3. Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

3.2 Blandinger

Stof	% (m/m)	CAS nr	CLP klassificering	Note
Methylmethacrylat	25-50 %	80-62-6	H225, H315, H317, H335	1
Butanon	25-50 %	78-93-3	H225,H319,H336	

1) Stoffet er optaget på Arbejdstilsynets liste over organiske opløsningsmidler.

DK
DENTALDEPOT

BYGMARKEN 8 TLF. +45 3614 0000 DK-3520 FARUM WWW.DKDENTALDEPOT.DK

4. Førstehjælpsforanstaltninger

4.1 Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Indånding: Rigelig tilførsel af frisk luft. Søg for en sikkerheds skyld læge. I tilfælde af bevidstløshed skal den tilskadekommande lægges ned og transporteres i stabilt sideleje.
Hudkontakt: Skal omgående vaskes af med vand og sæbe, skyl godt efter.
Øjenkontakt: Skyl øjnene med åbent øjenlåg i flere minutter under rindende vand. Søg læge, hvis problemerne er vedvarende.
Indtagelse: Søg læge, hvis problemerne er vedvarende.
Øvrige oplysninger: Ved tilskadekomst vises denne brugsanvisning eller etiketten på materialet

4.2 Vigtige symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Forårsager hud- og øjenirritation. Kan forårsage allergisk hudreaktion samt irritation af luftvejene. 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 tage forholdsregler til beskyttelse af dem selv.

5. Brandbekæmpelse

5.1 Slukningsmidler

Egnede slukningsmidler: CO₂, sand, slukningspulver. Brug IKKE vand.

Uegnede slukningsmidler: Vand.

5.2 Særlige farer i forbindelse med stoffet/blandingen

Ingen yderligere relevante informationer til rådighed.

5.3 Anvisninger for brandmandskab

Der kræves ingen særlige forholdregler.

6. Forholdsregler overfor udslip ved uheld

6.1 Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

For ikke-indsatspersonel: Ubeskyttede personer holdes væk.

For indsatspersonel: Bær beskyttelsesudstyr.

6.2 Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Må IKKE udledes i kloaksystemet eller i vandløb.

6.3 Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Opsamles med væskebindende materiale (sand, kiselgur, syrebindemiddel, universalbindemiddel, savsmuld). Sørg for tilstrækkelig udluftning. Må IKKE skylles væk med vand eller vandige rengøringsmidler.

6.4 Henvielse til andre punkter

Se punkt 7 for sikker håndtering. Se punkt 8 for værnemiddeltype.

Se punkt 13 for bortskaffelse.

7. Håndtering og opbevaring

7.1 Forholdsregler for sikker håndtering:

Sørg for udluftning/udsugning på arbejdspladsen. Undgå aerosoldannelse.

7.2 Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Opbevares utilgængeligt for børn. Opbevares på et tørt og køligt sted. Beholderen lukkes efter brug. Holdes væk fra antændelseskilder. Rygning forbudt. Træf foranstaltninger mod elektrostatisk opladning.

7.3 Særlige anvendelser

Ingen

8. Eksponeringskontrol / personlige værnemidler

8.1 Kontrolparametre

Grænseværdier:

Indholdsstof	Grænseværdi	Anmærkninger
Methylmethacrylat	25 ppm / 102 mg/m ³	H
Butanon	50 ppm / 145 mg/m ³	EH

Målemetode: E: Betyder at stoffet har en EF-grænseværdi.
H: Betyder at stoffet kan optages gennem huden.
Overholdelse af de angivne grænseværdier kan kontrolleres ved arbejds-
hygiejniske målinger.

8.2 Eksponeringskontrol

Egnede foranstaltninger til

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

Personlige værnemidler,

beskyttelse af øjne/ansigt: Tæt sluttende beskyttelsebriller.

Personlige værnemidler,

beskyttelse af hud: Brug handsker af butylgummi. Der kan evt. anvendes engangshandsker af nitrilgummi, såfremt handskerne skiftes straks efter, de er forurenet.

Personlige værnemidler,

åndedræt: Ved utilstrækkelig ventilation anvendes åndedrætsværn med filter.

Foranstaltning til begrænsning af

eksponering af miljøet: Det skal sikres at lokale regler for udledning overholdes.

9. Fysiske og kemiske egenskaber

9.1 Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

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

Smeltepunkt/frysepunkt: Ingen data Kogepunkt: 79° C Flammepunkt: < -5° C

Fordampningshastighed: Ingen data Antændelighed: Ikke relevant

Øvre/nedre antændelsesgrænser: Ingen data Øvre/nedre eksplos.grænser: 1,8 Vol%; 12,5 Vol %

Damptryk: 105 hPa Dampmassefylde: 0,872 g/cm³ Relativ massefylde: Ingen data

Opløselighed: Kun lidt blandbar Fordelingskoefficient n-oktanol/vand: Ingen data

Selvtændelsestemperatur: Ikke selvtændeligt Dekomponeringstemperatur: Ingen data

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

9.2 Andre oplysninger Ingen data

10. Stabilitet og reaktivitet

10.1 Reaktivitet Ingen ved korrekt opbevaring og håndtering.

10.2 Kemisk stabilitet Ingen ved korrekt opbevaring og håndtering.

10.3 Risiko for farlige reaktioner Der er ikke kendskab til nogen farlige reaktioner.

10.4 Forhold, der skal undgås Ingen data

10.5 Materialer, der skal undgås Ingen data

10.6 Farlige nedbrydningsprodukter Ingen kendte

11. Toksikologiske oplysninger

11.1 Oplysninger om toksikologiske virkninger

Akut toksicitet - oral: 80-62-6: Rotte: LD-50 > 5000 mg/kg

78-93-3: Rotte: LD-50 = 3300 mg/kg

Akut toksicitet - dermal: 80-62-6: Kanin: LD-50 > 5000 mg/kg

78-93-3: Kanin: LD-50 = 5000 mg/kg

Akut toksicitet - indånding: 80-62-6: Rotte: LC50/4timer 7,093 mg/l

Hudætsning/-irritation: Virker irriterende på hud og slimhinder.

Alvorlig øjenskade/-irritation: Virker lokalirriterende.

Respiratorisk sensibilisering eller

hudsensibilisering: Mulighed for sensibilisering ved hudkontakt.

DK DENTALDEPOT

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

Kimcellemutagenitet: Ingen data
Kræftfremkaldende egenskaber: Ingen data
Reproduktionstoksicitet: Ingen data
Enkel STOT - eksponering: Ingen data
Gentagne STOT - eksponering: Ingen data
Aspirationsfare: Ingen data
Andre toksikologiske virkninger: Lokalirriterende

12. Miljøoplysninger

12.1 Toksicitet

Fareklasse for vand 1: svagt vandforurenende.

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

Rester af produktet og opsamlet spild samt brugte emballager skal afleveres til destruktion, mærket gruppe Z.

14. Transportoplysninger ADR/RID

14.1 UN-nummer

1993

14.2 UN-forsendelsesbetegnelse

1993 Brandfarlig væske (damptryk ved 50° C på højst 110 kPa)
(Ethylmethylketon, methylnmethacrylat, monomer, stabiliseret)

14.3 Transportklasse

3

14.4 Emballagegruppe

II

Farenummer

3

Tunnelrestriktionskode

D/E

14.5 Miljøfarer

Ingen

14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren

Advarsel: Brandfarlige væsker.

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

Ikke relevant

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.

H315 Forårsager hudirritation.

H317 Kan forårsage allergisk hudreaktion.

H319 Forårsager alvorlig øjenirritation.

H335 Kan forårsage irritation af luftvejene.

H336 Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.