

Sikkerhedsdatablad efter Arbejdsmiljølovgivningens regler.

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

1.1 Produktnavn: VITA Akzent LC Stain og Glaze Varenr.:

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

Anbefalet anvendelse: Bemaling og glasering af dentale restaureringer.
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 Kontakt Giftlinien på telefon +45 8212 1212 (åbent 24 timer i døgnet)

2. Fareindikation

2.1 Klassificering af stoffet/blandingen

CLP Klassificering: Flam. Liq. 2 H225; Skin Irrit. 2 H315; Eye Dam. 2 H318; Skin Sens. 1 H317;
STOT SE 3 H335; Aquatic Chronic 3 H412

Se punkt 16 for ordlyd af H-sætninger

2.2 Mærkningselementer



Signalord: Fare
Indeholder: Methylmethacrylat; methyl 2-methylprop2enoat; methyl 2-methylpropenoat
2-Propenoic acid, reaction products with pentaerythritol
Ethyl phenyl(2,4,6-trimethylbenzoyl)phosphinat
Pentaerythritoltetraacrylat
Pentaerythritoltriacrylat
Triethylene glucol dimethacrylate
H-sætninger: Meget brandfarlig væske og damp.
Forårsager hudirritation.
Kan forårsage allergisk hudreaktion.
Kan forårsage irritation af luftvejene.
P-sætninger: Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.
Holdes væk fra varme, varme overfalder, gnister, åben ild og andre antændelseskilder. Rygning forbudt.
Hold beholderen tæt lukket.
Bær beskyttelseshandsker/beskyttelsestøj/øjenskyttelse/ansigtsbeskyttelse.
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	30-35 %	80-62-6	H225;H315,H317,H335
Hexamethylene diisocyanate polymer with pentaerythritol reaction products with acrylic acid	25-30 %		H315,H319
7,7,9-Trimethyl-4,13-dioxo-3,14-dioxa-5,12-diazahexadecan-1,16-diylbismethacrylat	5-10 %	72869-86-4	H315,H319,H317,H335

DK
DENTALDEPOT

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

2-Propenoic acid, reaction products with pentaerythritol	5-10 %	1245638-61-2	H302,H315,H318,H317
Ethyl phenyl(2,4,6-trimethylbenzoyl)phosphinat	1-5 %	84434-11-7	H317,H411
pentaerythritoltetraacrylat	1-5 %	4986-89-4	H315,H319,H317
pentaerythritoltriacrylat	1-5 %	3524-68-3	H315,H319,H317
triethylene glycol dimethacrylate	1-5 %	109-16-0	H315,H319,H317,H335
2,2'-ethylenedioxydiethyl dimethacrylate	1-5 %	109-16-0	H317
Maleinsäureanhydrid, Telomer mit a-Methylstyrol, Dimer und Styrol, 3- < 1 % (Dimethylamino)propylimid, Imid mit Polyethylenpolypropylenglykol 2-aminopropyl Me ether, quaternisiert mit 2-[(C10-16-alkyloxy)methyl]oxiran	< 1 %		H410
2-hydroxyethylmethacrylat	< 1 %	868-77-9	H315,H319,H317

4. Førstehjælpsforanstaltninger

4.1 Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Indånding: Tilfør frisk luft. Ved gener søg læge.
Hudkontakt: Alt tilsmudset tøj tages straks af og vaskes inden genanvendelse. Kommer stof på huden vaskes straks med store mængder vand og sæbe. Indhent lægeligt råd ved tvivl eller symptomer.
Øjenkontakt: Skyl straks med rindende vand i mindst 15 min. Søg øjenlæge.
Indtagelse: Skyl straks munden og drik derefter rigeligt vand. I TILFÆLDE AF INDTAGELSE: Skyl munden. Fremkald IKKE opkastning. Søg læge.
Øvrige oplysninger: Ved tilskadekomst vises denne brugsanvisning eller etiketten på materialet

4.2 Vigtige symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Forårsager hudirritation og irritation af luftvejene. Kan forårsage allergisk hudreaktion. Forårsager alvorlig øjenskade.

4.3 Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig Ingen data

5. Brandbekæmpelse

5.1 Slukningsmidler

Egnede slukningsmidler: Vandsprøjtetråle, Kuldioxid (CO₂), Skum, Slukningspulver.

Uegnede slukningsmidler: Ingen data

5.2 Særlige farer i forbindelse med stoffet/blandingen

Meget brandfarlig. Dampe kan danne en eksplosiv blanding med luften.

5.3 Anvisninger for brandmandskab

Bær selvstændig lukket åndedrætsværn og kemibeskyttelsesdragt.
Beskyttelsesheldragt. Brug vandstråletåge i farezonen til beskyttelse af personer og til nedkøling af beholdere. Gas/dampe/tåge slås ned med vandstråle.
Kontamineret slukningsvand opsamles særskilt, må ikke udledes til afløb eller vandløb.

6. Forholdsregler overfor udslip ved uheld

6.1 Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

For ikke-indsatspersonel: Der skal anvendes beskyttelsesudstyr. Hold uvedkommende væk.

For indsatspersonel: Fjern antændelseskilder. Undgå indånding af gas/røg/dampe/aerosol-tåger. Undgå kontakt med hud, øjne og tøj. Benyt personbeskyttelsesudstyr.

6.2 Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Spild må ikke udledes til kloak/overfladevand/grundvandløb. Eksplosionsfare.

6.3 Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Opsamles med væskebindende materiale (sand, kiselgur, syrebindemiddel, universaltbindemiddel, savsmuld). Må ikke skylles væk med vand eller vandet rengøringsmiddel.

6.4 Henvisning til andre punkter

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

Se punkt 8 for værnemiddeltype.

7. Håndtering og opbevaring

7.1 Forholdsregler for sikker håndtering:

Arbejde skal foregå under udsugning. Undgå indånding af gas/røg/dampe/aerosol-tåger. Holdes væk fra antændelseskilder - Rygning forbudt. Træf foranstaltninger mod statisk elektricitet. Dampe kan danne en eksplosiv blanding med luften.

7.2 Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Emballagen skal holdes tæt lukket. Opbevares under lås. Sørg for tilstrækkelig udluftning og lokal udsugning på arbejdspladsen. Opbevares køligt og på et godt ventileret sted. Holdes væk fra varme, varme overflader, gnister, åben ild og andre antændelseskilder. Rygning forbudt.

7.3 Særlige anvendelser

Må ikke lagres sammen med. oxidationsmiddel. Pyrofore eller selvophedende farlige stoffer.

8. Eksponeringskontrol / personlige værnemidler

8.1 Kontrolparametre

Grænseværdier

Indholdsstof	Grænseværdi	Anmærkninger
2,6-Di-tert-butyl-p-cresol	- ppm / 10 mg/m ³	
Methylmethacrylat	25 ppm / 102 mg/m ³	EH

E betyder, at stoffet har en 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:

Arbejde med produktet skal foregå under lokal udsugning. Undgå indånding af gas/røg/dampe/aerosol-tåger. Ved pauser og arbejdsophør vaskes hænder. Rygning forbudt.

Personlige værnemidler,

beskyttelse af hud:

Brug handsker af Butyl gummi. Der kan evt. anvendes engangshandsker af nitrilgummi, såfremt handskerne skiftes straks efter, de er forurenede.

Personlige værnemidler,

beskyttelse af øjne/ansigt:

Der skal anvendes tætsluttende beskyttelsesbriller.

Personlige værnemidler,

åndedræt:

Ved utilstrækkelig ventilation skal der anvendes åndedrætsværn.

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: Flydende Farve: Forskellig Lugt: Ingen data Lugttærskel: Ingen data pH: Ingen data

Smeltepunkt/frysepunkt: Ingen data Kogepunkt: 101 ° C Flammepunkt: 10 ° C

Opløselighed: Ikke opløselig i vand Fordelingskoefficient n-oktanol/vand: Ingen data

DK

DENTALDEPOT

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

Fordampningshastighed: Ingen data

Antændelighed: Ingen data

Øvre/nedre antændelsesgrænser: Ingen data Øvre/nedre eksplos.grænser: 12,5 Vol % / 2,1 Vol %

Damptryk: Ingen data Dampmassefylde: Ingen data Relativ massefylde: 1,13 g/cm³

Selvantændelsestemperatur: Ingen data Dekomponeringstemperatur: Ingen data

Viskositet: Ingen data Eksplosive egenskaber: Ingen data

Oxiderende egenskaber: Ikke brandfremmende.

9.2 Andre oplysninger Ingen data

10. Stabilitet og reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Meget brandfarlig

10.2 Kemisk stabilitet

Ingen nedbrydning ved formålsbestemt opbevaring og håndtering

10.3 Risiko for farlige reaktioner

Der er ikke kendskab til nogen farlige reaktioner.

10.4 Forhold, der skal undgås

Skal holdes væk fra varmekilder (f.eks. varme overflader), gnister og åben ild. Dampe kan danne en eksplosiv blanding med luften.

10.5 Materialer, der skal undgås

Ingen data

10.6 Farlige nedbrydningsprodukter

Der er ikke kendskab til nogen farlige nedbrydningsprodukter.

11. Toksikologiske oplysninger

11.1 Oplysninger om toksikologiske virkninger

Akut toksicitet - oral: Ingen data

Akut toksicitet - dermal: Ingen data

Akut toksicitet - indånding: Ingen data

Hudætsning/-irritation: Ingen data

Alvorlig øjenskade/-irritation: Ingen data

Respiratorisk sensibilisering eller

hudsensibilisering: Ingen data

Kimcellemutagenitet: Ingen data

Kræftfremkaldende egenskaber: Ingen data

Reproduktionstoksicitet: Ingen data

Enkel STOT - eksponering: Ingen data

Gentagne STOT - eksponering: Ingen data

Aspirationsfare: Ingen data

11.2 Oplysninger om andre farer

Blandingen er klassificeret som farlig i henhold til forordning (EF) NR. 1272/2008 CLP

12. Miljøoplysninger

12.1 Toksicitet

Akut toksicitet:

Skadelig for organismer, der lever i vand; kan forårsage uønskede langtidsvirkninger i vandmiljøet.

12.2 Persistens og nedbrydelighed

Produktet er ikke testet.

12.3 Bioakkumuleringspotentiale

Produktet er ikke testet.

12.4 Mobilitet i jord

Produktet er ikke testet.

12.5 Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

Ingen data

12.6 Hormonforstyrrende egenskaber

Indeholder intet stof, der har endokrine egenskaber overfor organismer udenfor målgruppen.

12.7 Andre negative virkninger

Må ikke udledes i kloak og overfladevand, samt i jorden.

12.8 Yderligere oplysninger

Ingen data

13. Forhold vedrørende bortskaffelse

13.1 Metoder til affaldsbehandling

Må ikke bortskaffes sammen med husholdningsaffald. Må ikke udledes i kloaksystemet eller vandløb.

Bortskaffes i overensstemmelse med myndighedernes foreskrifter.

14. Transportoplysninger ADR/RID

14.1 UN-nummer	1993
14.2 UN-forsendelsesbetegnelse	BRANDFARLIG VÆSKE N.O.S (methylmethacrylat; Hexamethylene diisocyanate polymer with pentaerytriol reaction products with acrylic acid)
14.3 Transportklasse	3
14.4 Emballagegruppe	II
Farenummer	3
Tunnelrestriktionskode	D/E
14.5 Miljøfarer	Nej
14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren	Advarsel: Brændbar væske
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.

Vandfare klasse: 3 - stærkt skadeligt for vand

15.2 Kemikaliesikkerhedsvurdering

Der er ikke foretaget en 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.

H225	Meget brandfarlig væske og damp.
H302	Farlig ved indtagelse.
H315	Forårsager hudirritation.
H317	Kan forårsage allergisk hudreaktion.
H318	Forårsager alvorlig øjenskade.
H319	Forårsager alvorlig øjenirritation.
H335	Kan forårsage irritation af luftvejene.
H410	Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer.
H411	Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.
H412	Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.