

Sikkerhedsdatablad efter Arbejdsmiljølovgivningens regler.

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

1.1 Produktnavn: VITA Vionic Base Disc HI Varenr.:

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

Anbefalet anvendelse: Til dental fræsning af faste og aftagelige 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: Er ikke et farligt stof eller blanding i henhold til Forordning (EF) nr. 1272/2008.
Se punkt 16 for ordlyd af H-sætninger

2.2 Mærkningselementer

Ikke mærkningspligtigt ifølge EU's CLP-forordning (1272/2008).

Signalord: Ingen data
Indeholder: 1-Hydroxy-4-(p-toluidino)-anthrachinon.
H-sætninger: Kan udløse allergisk reaktion
P-sætninger: Ingen data

2.3 Andre farer Produktet indeholder ikke PBT eller vPvB stoffer.
Støv kan danne eksplosive blandinger med luft.

3. Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

3.2 Blandinger

Polymethylmethacrylat, farvestof.

Stof	%(m/m)	CAS nr	CLP klassificering	Note
4-[(1,5-Dihydro-3-methyl-5-oxo-1-phenyl-4H-pyrazol-4-yl)methyl]-2-phenyl-3H-pyrazol-3-on	< 1 %	4702-90-3	H336f,H413	
1-Hydroxy-4-(p-toluidino)-anthrachinon	< 1 %	81-48-1	H317,H413	
Titanium dioxide	<= 0,1	13463-67-7	H351	

4. Førstehjælpsforanstaltninger

4.1 Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Indånding: Tilførsel af frisk luft. Ved symptomer søg læge.
Hudkontakt: Vask med vand og sæbe. Ved vedvarende irritation kontakt lægen.
Øjenkontakt: Skyl øjnene med åbent øjenlåg i mindst 15 minutter under rindende vand. Fjern eventuelle kontaktlinser. Søg øjenlæge ved vedvarende irritation.
Indtagelse: Skyl munden med vand og drik 1 glas vand. Ved symptomer: Kontakt læge.

4.2 Vigtige symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Kan udløse allergisk reaktion.

4.3 Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig

Behandle symptomer. Sørg for, at lægeligt personale er informeret om det

5. Brandbekæmpelse

5.1 Slukningsmidler

Egnede slukningsmidler: Tørt slukningpulver, CO₂, skum eller slukningspulver.

Ueguede slukningsmidler: Kraftig vandstråle.

5.2 Særlige farer i forbindelse med stoffet/blandingen

I tilfælde af brand kan der frigives: Methylacrylat, Methylmethacrylat, Styren, Butylacrylat. Undgå indånding af dampe. Kan danne brændbare støvkonzentrationer med luften.

5.3 Anvisninger for brandmandskab

I tilfælde af brand: Bær selvstændigt åndedrætsværn og kemisk beskyttelsestøj. Slukningsvand må ikke udledes til kloak eller vandløb. Brandrester og forurenede slukningsvand skal bortskaffes i overensstemmelse med lokale regler.

6. Forholdsregler overfor udslip ved uheld

6.1 Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

For ikke-indsatspersonel: Sørg for tilstrækkelig ventilation. Undgå støvdannelse.

For indsatspersonel: Undgå indånding af støv.

6.2 Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Produktet må ikke udledes i kloak, vandløb, grundvand og spildevand.

6.3 Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Opsamles mekanisk (våd opsamling). Sørg for tilstrækkelig udluftning. Undgå støvdannelse.

6.4 Henvisning til andre punkter

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

Se punkt 13 for bortskaffelse.

7. Håndtering og opbevaring

7.1 Forholdsregler for sikker håndtering:

Undgå støvdannelse. Undgå: Støvflejringer. Indånd ikke støv. Brug åndedrætsværn i tilfælde af utilstrækkelig ventilation. Sørg for tilstrækkelig ventilation samt lokal udsugning på arbejdspladsen. Holdes væk fra varme, varme overflader, gnister, åben ild og andre antændelseskilder. Rygning forbudt. Kan danne brændbare støvkonzentrationer i luften. Tag forholdsregler mod statisk elektricitet.

7.2 Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Opbevares på et tørt køligt, godt ventileret sted. Må ikke opbevares sammen med oxidationsmidler.

7.3 Særlige anvendelser

Ingen data

8. Eksponeringskontrol / personlige værnemidler

8.1 Kontrolparametre

Grænseværdier:

Indholdsstof	Grænseværdi	Anmærkninger
Methylacrylat	2 ppm / 7 mg/cm ³	E
Methylmethacrylat (1994)	25 ppm / 102 mg/cm ³	EH
n-Butyl acrylate	2 ppm / 11 mg/cm ³	
Styrene (1994)	25 ppm / 105 mg/cm ³	LHK
Titanium dioxide, total inhalable	- ppm / 5 mg/cm ³	K

E betyder, at stoffet har en EU-grænseværdi.

H betyder, at stoffet kan optages gennem huden.

L markerer, at grænseværdien er en loftværdi, som ikke på noget tidspunkt må overskrides.

K betyder, at stoffet anses for at kunne være kræftfremkaldende.

Målemetode:	Overholdelse af de angivne grænseværdier kan kontrolleres ved arbejds-hygieniske målinger.
8.2 Eksponeringskontrol	
Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol:	Der skal arbejdes under undsugning, også punktudsug. Der må under arbejdet ikke spises, drikkes, ryges eller tages snustobak. Holdes væk fra drikkevarer og foderstoffer. Vask hænder inden pauser og ved arbejdsophør. Undgå indånding af støv/røg/tåge.
Personlige værnemidler, beskyttelse af øjne/ansigt:	Tætsluttende beskyttelsesbriller.
Personlige værnemidler, beskyttelse af hud:	Der anvendes beskyttelseshandsker. Der kan evt. anvendes engangshandsker af nitrilgummi, såfremt handskerne skiftes straks efter, de er forurenede.
Personlige værnemidler, åndedræt:	Tilstrækkelig ventilation kræves, grænseværdi må ikke overskrides. Brug åndedrætsværn ved utilstrækkelig ventilation. Filter P2
Foranstaltning til begrænsning af eksponering af miljøet:	Ingen data

9. Fysiske og kemiske egenskaber

9.1 Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Tilstandsform:	Fast	Farve:	Varieret	Lugt:	Ingen	Lugtæskel:	Ingen data
pH:	Ingen data	Smeltepunkt/frysepunkt:	Ingen data	Kogepunkt:	Ingen data		
Flammepunkt:	> 300° C	Fordampningshastighed:	Ingen data				
Antændelighed:	Ingen data	Øvre/nedre antændelsesgrænser:	Ingen data				
Øvre/nedre eksplos.grænser:	Ingen data	Damptryk:	Ingen data	Dampmassefylde:	Ingen data		
Relativ massefylde:	1,17 g/cm ³	Opløselighed:	Uopløselig				
Fordelingskoefficient n-oktanol/vand:	Ingen data	Selvantændelsestemperatur:	Ingen data				
Dekomponeringstemperatur:	> 350° C	Viskositet:	Ingen data	Eksplosive egenskaber:	Ingen data		
Oxiderende egenskaber:	Ingen data						
9.2 Andre oplysninger	Kan danne brændbare støvkonzentrationer i luften.						

10. Stabilitet og reaktivitet

10.1 Reaktivitet	Ikke-reaktivt under normal håndtering.
10.2 Kemisk stabilitet	Stabil ved korrekt opbevaring og håndtering.
10.3 Risiko for farlige reaktioner	Kan danne brændbare støvkonzentrationer i luften.
10.4 Forhold, der skal undgås	Varme. Undgå støvdannelse. Tag forholdsregler for statisk elektricitet. Holdes væk fra varme, varme overflader, gnister, åben ild og andre antændelseskilder. Rygning forbudt
10.5 Materialer, der skal undgås	Oxidationsmidler.
10.6 Farlige nedbrydningsprodukter	Kuldioxid (CO ₂). Kulilte monomerer.

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:	Kan udløse allergisk reaktion.

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	Ingen data

12. Miljøoplysninger

12.1 Toksicitet	
Akut toksicitet:	Ingen data
12.2 Persistens og nedbrydelighed	Ikke let bionedbrydeligt (ifølge OECD-kriterier).
12.3 Bioakkumuleringspotentiale	Ingen data
12.4 Mobilitet i jord	Ingen data
12.5 Resultater af PBT- og vPvB-vurdering	Ingen data
12.6 Hormonforstyrrende egenskaber	Ingen data
12.7 Andre negative virkninger	Må ikke udledes i kloak og overfladevand.
12.8 Yderligere oplysninger	Ingen data

13. Forhold vedrørende bortskaffelse

13.1 Metoder til affaldsbehandling	Produktet må ikke udledes i kloaksystemet. Bortskaffes i overensstemmelse med myndighedernes forskrifter.
------------------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------

14. Transportoplysninger ADR/RID

14.1 UN-nummer	Ingen data
14.2 UN-forsendelsesbetegnelse	Bortfalder
14.3 Transportklasse	Bortfalder
14.4 Emballagegruppe	Bortfalder
Farenummer	
Tunnelrestriktionskode	
14.5 Miljøfarer	Nej
14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren	Bortfalder
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	Der udført en kemikaliesikkerhedsvurdering for følgende stoffer: Titandioxid 4-[(1,5-dihydro-3-methyl-5-oxo-1-phenyl-4H-pyrazol-4-ylidene)methyl]-2,4-dihydro-5-methyl-2-phenyl-3H-pyrazol-3-on.

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.	
H317	Kan forårsage allergisk reaktion.
H351	Mistænkt for at fremkalde kræft.
H361f	Mistænkt for at skade forplantningsevnen eller det ufødte barn
H413	Kan forårsage langvarige skadelige virkninger for vandlevende organismer.