

SIKKERHEDSDATABLAD (EC 1907/2006)**Triad VLC Gel**

Udgave:	1.3 / DK	Materiale-nr.	
Revideret dato:	10.04.2017	Specifikation	144035
Oprettelsesdato:	29.04.2004	VA-Nr	01770180
erstatte version:	1.2		
Side:	1 / 8		

**PUNKT 1: Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden****1.1. Produktidentifikator**

Handelsnavn	Triad VLC Gel
REACH-registreringsnr.:	anført i kap. 3, hvis det findes

1.2. Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes

Relevante identificerede anvendelser	Kun til dental brug.
--------------------------------------	----------------------

1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Firma	DeguDent GmbH Postfach 1364 D-63403 Hanau
Telefon	+49 (0)6181/59-5767
Telefax	+49 (0)6181/59-5879
E-mail adresse	SDB.Degudent-DE@dentsplysirona.com

1.4. Nødtelefon

Oplysning i nødstilfælde	+49 (0)6181/59-50 (Dette telefonnummer er kun tilgængeligt i kontortiden.)
--------------------------	--

PUNKT 2: Fareidentifikation**2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen****Klassificering iht. forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP].**

Øjenirritation	Kategori 2	H319
Specifik målorgantoksicitet - enkelt eksponering	Kategori 3	H335
Hudirritation	Kategori 2	H315

2.2. Mærkningselementer**Mærkning iht. 1272/2008 (EF)****Farebestemmende komponent(er) (GHS)**

- methacrylater
- Farepiktogrammer



Signalord

Advarsel

Fareinformation

H319 - Forårsager alvorlig øjenirritation.
H335 - Kan forårsage irritation af luftvejene.
H315 - Forårsager hudirritation.

Sikkerhedsinformation

P303 + P361 + P353 - VED KONTAKT MED HUDEN (eller håret): Alt tilsmudset tøj tages straks af. Skyl/brus huden med vand.
P305 + P351 + P338 - VED KONTAKT MED ØJNENE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning.

2.3. Andre farer

SIKKERHEDSDATABLAD (EC 1907/2006)

Triad VLC Gel

Udgave: 1.3 / DK Materiale-nr.
Revideret dato: 10.04.2017 Specifikation 144035
Oprettelsesdato: 29.04.2004 VA-Nr 01770180
erstatte version: 1.2
Side: 2 / 8



ingen kendte.

En PBT/vPvB-vurdering er ikke tilgængelig, da en kemiske sikkerhedsvurdering ikke er påkrævet/ikke er blevet gennemført.

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

Kemiske karakter

Tilberedelsen indeholder:, Urethandimethacrylat, siliciumdioxid, Pigmenter, initiatorer, stabilisatorer

3.1. Stoffer

-

3.2. Blandinger

Oplysning om indholdsstoffer / Farlige komponenter ifølge EU's CLP-forordning nr. 1272/2008 (EF)

• methacrylater	>= 70%		
Øjenirritation		Kategori 2	H319
Specifik målorgantoksicitet - enkelt eksponering		Kategori 3	H335
Hudirritation		Kategori 2	H315

Se under kapitel 16 mht. tekst for H-sætninger

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

4.1. Blandinger

Snavset eller gennemblødt tøj skal omgående tages af og fjernes på sikker vis.

Indånding

Søg frisk luft.

Hudkontakt

Vask omgående med sæbe og rigeligt vand.

Ved vedvarende hudirritation skal man kontakte en læge.

Øjenkontakt

Skylls straks med rigeligt vand, mens øjelåget holdes åbent.

Konsulter en specialist ved vedvarende øjenirritation.

Indtagelse

Søg omgående læge.

4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Symptomer

ingen kendte

Risici

ingen kendte

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

Symptomatisk behandling.

PUNKT 5: Brandbekæmpelse

5.1. Slukningsmidler

Passende slukningsmidler: vandtåge
tørt pulver
Skum

Uegnede slukningsmidler: Kraftig vandstråle

SIKKERHEDSDATABLAD (EC 1907/2006)

Triad VLC Gel

Udgave:	1.3 / DK	Materiale-nr.	
Revideret dato:	10.04.2017	Specifikation	144035
Oprettelsesdato:	29.04.2004	VA-Nr	01770180
erstatte version:	1.2		
Side:	3 / 8		



5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Nedbrydende gasser og brandgasser må ikke indåndes.

5.3. Anvisninger for brandmandskab

Ved ildebrand benyttes det sædvanlige beskyttelsesudstyr.

PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

Sørg for tilstrækkelig ventilation.

Brug personligt beskyttelsesudstyr.

Skal håndteres i overensstemmelse med god erhvervshygiejne og sikkerhedsforanstaltninger.

6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Må ikke komme i jordsmon, vandløb, kloak.

6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Skal opsamles med egnet væskebindende materiale.

Egnet bindemateriale: sand, kiselgur, universelt absorberende middel, savsmuld

6.4. Henvisning til andre punkter

Personligt beskyttelsesudstyr skal benyttes; se afsnit 8.

Forhold vedrørende bortskaffelse; se afsnit 13.

PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

Skal håndteres i overensstemmelse med god erhvervshygiejne og sikkerhedsforanstaltninger.

Skal beskyttes mod varmekilder, varme og direkte solindstråling.

7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Henvisning til brand- og eksplosionsbeskyttelse

Ne nécessité aucune mesure de prévention particulière.

Opbevaring

Opbevares køligt og tørt, i tæt lukket originalbeholder.

Tysk opbevaringsklasse

11 - Antændelige substanser

7.3. Særlige anvendelser

Specifikke slutanvendelser, der går videre end oplysningerne i afsnit 1, kendes ikke på nuværende tidspunkt.

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

8.1. Kontrolparametre

8.2. Eksponeringskontrol

Tekniske foranstaltninger

Der skal sørges for egnet udsugning/udluftning ved arbejdspladsen eller ved arbejdsmaskinen. Givetvis objektudsugning.

Sikkerhedsudstyr til personlig beskyttelse

Håndværn

Undgå kontakt med huden., Brug egnede beskyttelseshandsker under arbejdet., Den arbejdspladsspecifikke duelighed bør afklares med handskeproducenten.

Beskyttelse af øjne / ansigt

Undgå kontakt med øjnene., Sikkerhedsbriller med sideskærme

SIKKERHEDSDATABLAD (EC 1907/2006)**Triad VLC Gel**

Udgave:	1.3 / DK	Materiale-nr.	
Revideret dato:	10.04.2017	Specifikation	144035
Oprettelsesdato:	29.04.2004	VA-Nr	01770180
erstatte version:	1.2		
Side:	4 / 8		

**Hygiejniske foranstaltninger**

Skal håndteres i overensstemmelse med god erhvervshygiejne og sikkerhedsforanstaltninger., Undgå kontakt med hud, øjne og tøj., Der må ikke spises, drikkes, ryges eller tages snustobak under brugen. Vask hænder og/eller ansigt før pauser og efter arbejdets ophør.

PUNKT 9: Fysisk-kemiske egenskaber**9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber**

Udseende	
Form	gele
Farve	alt efter indfarvning
Lugt	karakteristisk
Lugtgrænse:	ikke anvendelig
pH	ikke anvendelig
Smeltepunkt/område	ikke bestemt
Kogepunkt/område	ikke bestemt
Flammepunkt	> 100 °C
Fordampningshastighed	ikke bestemt
Laveste eksplosionsgrænse	ikke bestemt
Højeste eksplosionsgrænse	ikke bestemt
Damptryk	ikke kendt
Massefylde	ikke bestemt
Vandopløselighed	ubetydelig
Fordelingskoefficient: n-oktanol/vand	ikke bestemt
Selvantændelighed	Ikke selvantændelig, ingen evne til selvopvarmning.
Viskositet, dynamisk	ikke bestemt
Eksplosivitet	ikke anvendelig

9.2. Andre oplysninger

Antændelsestemperatur	400 °C
Andre oplysninger	Andre fysisk-kemiske data blev ikke konstateret.

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet**10.1. Reaktivitet**

ingen data tilgængelige

10.2. Kemisk stabilitet

Under normale betingelser: stabil.

10.3. Risiko for farlige reaktioner

SIKKERHEDSDATABLAD (EC 1907/2006)

Triad VLC Gel

Udgave:	1.3 / DK	Materiale-nr.	
Revideret dato:	10.04.2017	Specifikation	144035
Oprettelsesdato:	29.04.2004	VA-Nr	01770180
erstatte version:	1.2		
Side:	5 / 8		



Risiko for farlige reaktioner Ingen farlige reaktioner kendt.

10.4. Forhold, der skal undgås

Nedbrydes ikke, hvis anvendt som beskrevet.

10.5. Materialer, der skal undgås

radikaldanner

10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

Der kendes ingen farlige nedbrydningsprodukter.

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

11.1. Oplysninger om toksikologiske virkninger

Akut toksicitet ved indtagelse	ingen data tilgængelige
Akut toksicitet ved indånding	ingen data tilgængelige
Akut toksicitet ved hudkontakt	ingen data tilgængelige
Hudirritation	Hyppig og vedvarende kontakt med huden kan medføre hudirritationer (hudirritation)., Irritation af hud og slimhinder mulig.
Øjenirritation	Hyppig eller langvarig kontakt kan medføre irritation.
Sensibilisering	ingen kendte
Vurdering STOT-Engangseksponering	Data findes ikke
Vurdering STOT-Gentagen eksponering	Data findes ikke
Fare ved aspirationstoksicitet	ikke anvendelig
Vurdering af mutagenitet	ingen data tilgængelige
Kræftfremkaldende egenskaber	Data findes ikke
Reproduktionstoksicitet	Data findes ikke
Menneskelig erfaring	Helbredsskader er ikke kendte eller forventede ved normalt brug.

PUNKT 12: Miljøoplysninger

12.1. Toksicitet

Økotoksikologiske undersøgelser for dette produkt foreligger ikke.

Toksicitet for fisk	LC50 Brachydanio rerio: 10,1 mg/l / 96 h
Test-emne:	7,7,9(og 7,9,9)-trimethyl-4,13-dioxo-3,14-dioxa-5,12-diazahexadecan-1,16-diylbismethacrylat
Metode:	OECD 203

12.2. Persistens og nedbrydelighed

Biologisk nedbrydelighed	Ekspozitionsvarighed: 28 d
Resultat:	22 % Ikke let bionedbrydelig.
Test-emne:	7,7,9(og 7,9,9)-trimethyl-4,13-dioxo-3,14-dioxa-5,12-

SIKKERHEDSDATABLAD (EC 1907/2006)**Triad VLC Gel**

Udgave:	1.3 / DK	Materiale-nr.	
Revideret dato:	10.04.2017	Specifikation	144035
Oprettelsesdato:	29.04.2004	VA-Nr	01770180
erstatte version:	1.2		
Side:	6 / 8		



diazahexadecan-1,16-diylobismethacrylat

Metode: OECD 301 F

12.3. Bioakkumuleringspotentiale

Bioakkumulation ingen data tilgængelige

12.4. Mobilitet i jord

Mobilitet Data findes ikke

12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

En PBT/vPvB-vurdering er ikke tilgængelig, da en kemiske sikkerhedsvurdering ikke er påkrævet/ikke er blevet gennemført.

12.6. Andre negative virkninger

Yderligere information Må ikke komme i jordsmon, vandløb, kloak.

PUNKT 13: Forhold vedrørende bortskaffelse**13.1. Metoder til affaldsbehandling****Produkt**

Affaldsbehandles iht. de lokale myndigheders forskrifter.

Ikke rengjorte emballager

Affaldsbehandles iht. de lokale myndigheders forskrifter.

PUNKT 14: Transportoplysninger**Ikke farligt gods i forhold til transportforskrifterne.**

- | | |
|--|-----|
| 14.1. UN-nummer: | -- |
| 14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name): | -- |
| 14.3. Transportfareklasse(r): | -- |
| 14.4. Emballagegruppe: | -- |
| 14.5. Miljøfarer: | -- |
| 14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren: | Nej |

PUNKT 15: Oplysninger om regulering**15.1. Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø****Nationale forskrifter****15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering**

Kemikaliesikkerhedsvurdering For dette produkt kræves ingen sikkerhedsrapport ifølge artikel 2(8), 2(9) eller artikel 14 i REACH-forordningen.

SIKKERHEDSDATABLAD (EC 1907/2006)**Triad VLC Gel**

Udgave:	1.3 / DK	Materiale-nr.	
Revideret dato:	10.04.2017	Specifikation	144035
Oprettelsesdato:	29.04.2004	VA-Nr	01770180
erstatte version:	1.2		
Side:	7 / 8		

**PUNKT 16: Andre oplysninger**

Klassificering og anvendt metode til udledning af klassificeringen for blandinger i henhold til EU-forordning (EF) nr. 1272/2008 (CLP)

Klassificering	Klassifikationsmetode
Eye Irrit., 2 , H319 STOT SE, 3 , H335 Skin Irrit., 2 , H315	

Relevante H-sætninger fra kapitel 3

H315 : Forårsager hudirritation.
H319 : Forårsager alvorlig øjenirritation.
H335 : Kan forårsage irritation af luftvejene.

Yderligere information

Aendringer siden sidste version vil være fremhævet i margen. Denne version erstatter alle tidligere versioner.

Vore informationer svarer til vores nuværende kendskab og erfaringer, baseret på vor bedste viden. Vi påtager os intet ansvar vedrørende brugen af disse oplysninger. Retten til ændringer forbeholdes hvad angår teknisk udvikling og virksomhedens videreudvikling. Vore informationer er kun generelle beskrivelser af vore produkters og ydelsers beskaffenhed, og vi giver ingen garantier for disse oplysningers rigtighed. Det påhviler kunden selv, gennem kvalificerede personer nøje at afprøve produkternes funktioner og anvendelsesmuligheder. Dette gælder også for iagttagelsen af tredjemænds rettigheder. Omtalen af andre virksomheders varemærker er ingen anbefaling, og udelukker ikke anvendelsen af andre produkter af samme slags.

Forklaring

ADR	Europæisk konvention om international transport af farligt gods ad vej
ADN	Europæisk konvention om international transport af farligt gods ad indre vandveje
ASTM	Amerikansk organisation for materialekontrol
ATP	Tilpasning til det tekniske fremskridt
BCF	Biokoncentrationsfaktor
BetrSichV	Forordning om driftssikkerhed
c.c.	Lukket beholder
CAS	Selskab til fordeling af CAS-numre
CESIO	Europæisk komité for organiske tensider og deres mellemprodukter
ChemG	Kemikalielov (Tyskland)
CMR	cancerogent-mutagent-reproduktionstoksisk
DIN	tysk standardiseringsinstitut
DMEL	Afledt minimumeffektniveau
DNEL	Afledt nuleffektniveau
EINECS	Europæisk fortegnelse over markedsførte kemiske stoffer
EC50	gennemsnitlig effektiv koncentration
GefStoffV	Tysk forordning om farlige stoffer
GGVSEB	Tysk forordning om transport af farligt gods ad vej, jernbane og indre vandveje
GGVSee	Tysk forordning om transport af farligt gods ad ydre vandveje
GLP	God laboratoriepraksis
GMO	Genetisk modificeret organisme
IATA	Den internationale luftfartsorganisation
ICAO	Den internationale civilluftfartsorganisation
IMDG	International kode for transport af farligt gods ad søvej
ISO	International organisation for standardisering
LOAEL	Laveste dosis af et kemisk stof, hvor der i dyreforsøg stadigvæk blev observeret skader.
LOEL	Laveste dosis af et kemisk stof, hvor der i dyreforsøg stadigvæk blev observeret effekter.
NOAEL	Højeste dosis af et stof, som selv ved vedvarende indtagelse ikke efterlader

SIKKERHEDSDATABLAD (EC 1907/2006)**Triad VLC Gel**

Udgave:	1.3 / DK	Materiale-nr.	
Revideret dato:	10.04.2017	Specifikation	144035
Oprettelsesdato:	29.04.2004	VA-Nr	01770180
erstatte version:	1.2		
Side:	8 / 8		



NOEC	registrerbare eller målbare skader.
NOEL	Koncentration uden observerbar effekt
o. c.	Dosis uden observerbar effekt
OECD	Åben beholder
OEL	Organisationen for økonomisk samarbejde og udvikling
PBT	Grænseværdier for luft på arbejdspladsen
PEC	Persistent, bioakkumulativt, toksisk
PNEC	Beregnet koncentration i miljøet
	Forudsagt koncentration i det pågældende miljømedium, hvor der ikke mere forekommer skadelige miljøeffekter.
REACH	REACH-registrering
RID	Regel om international transport af farligt gods på skinner
STOT	specifik målorgantoksicitet
SVHC	Særligt foruroligende stoffer
TA	Teknisk vejledning
TPR	Tredjemand som repræsentant (art. 4)
TRGS	Tekniske regler for farlige stoffer
VCI	Ttysk forening for kemisk industri
vPvB	meget persistent, meget bioakkumulerbart
VOC	flygtige organiske stoffer
VwVwS	Administrativ forskrift om klassificering af vandforurenende stoffer
WGK	Vandforureningsklasse
WHO	Verdenssundhedsorganisation