

Säkerhetsdatablad
enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Sida: 1 / 6

Datum för utskrift: 10.12.2020

Omarbetad: 10.12.2020

Versionsnummer 1

AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget

- **1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från**

- **Produktbeteckning**

- **Handelsnamn: Top Dent ImpressA Light Body, Medium Body, Heavy Body, Monophase**

- **Ämnets användning / tillredningen Dental avtrycksmaterial, medicinsk utrustning.**

- **1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad**

- **Tillverkare/leverantör:**

Tillverkare:

Müller-Omicron GmbH & Co. KG

Schlosserstr. 1

D-51789 Lindlar

GERMANY (Tyskland)

www.mueller-omicron.com

Exklusiv distribution:

Lifco Dental AB

www.lifcodental.se

- **Område där upplysningar kan inhämtas:**

Avdelning Produktsäkerhet

sds@mueller-omicron.de

- **1.4 Telefonnummer för nödsituationer:**

Mon-Thu: +49 (0)2266 / 4742-0 (8 am - 5 pm CET)

Fri: +49 (0)2266 / 4742-0 (8 am - 1 pm CET)

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

- **2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen**

- **Klassificering enligt förordning (EG) nr 1272/2008**

Produkten är inte klassificerad enligt CLP-förordningen.

- **2.2 Märkningsuppgifter**

- **Märkning enligt förordning (EG) nr 1272/2008 Utgår**

- **Faropiktogram Utgår**

- **Signalord Utgår**

- **Faroangivelser Utgår**

- **Ytterligare uppgifter:**

Produkten innehåller ett ämne vilket är klassificerat som STOT RE 1. Beroende på ämnets fysiska form så förväntas inte exponering via inandning (Förordning (EC) nr 1272/2008 (CLP) – Bilaga I, 1.1.1.5).

- **2.3 Andra faror**

- **Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen**

- **PBT:** Ej användbar.

- **vPvB:** Ej användbar.

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

- **3.2 Kemisk karakterisering: Blandningar**

- **Beskrivning:** Blandning bestående av nedan upplistade ämnen med ofarliga tillsatser.

- **Farliga ingredienser:**

EINECS: 238-455-4 Cristobalite (CAS 14464-46-1)

STOT RE 1, H372

25-50%

- **Ytterligare hänvisningar:** De angivna farohänvisningarnas ordalydelse framgår av kapitel 16.

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

- **4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen**

- **Allmänna hänvisningar:** Det erfordras inga speciella åtgärder.

(Fortsättning på sida 2)

Säkerhetsdatablad enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Sida: 2 / 6

Datum för utskrift: 10.12.2020

Omarbetad: 10.12.2020

Versionsnummer 1

Handelsnamn: Top Dent ImpressA Light Body, Medium Body, Heavy Body, Monophase

(Fortsättning från sida 1)

- **Vid inandning:** Tillförsel av friskluft, vid besvär kontakta läkare.
- **Vid kontakt med huden:** I allmänhet kan produkten ej irritera huden.
- **Vid kontakt med ögonen:** Spola ögonen öppna i flera minuter under rinnande vatten.
- **Vid förtäring:** Om besvär kvarstår, kontakta läkare.
- **4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda**
Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.
- **4.3 Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs**
Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

- **5.1 Släckmedel**
- **Lämpliga släckningsmedel:** Anpassa brandbekämpningsåtgärderna till omgivningen.
- **5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra**
Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.
- **5.3 Råd till brandbekämpningspersonal**
- **Speciell skyddsutrustning:** Inga speciella åtgärder krävs.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

- **6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer** Erfordras ej.
- **6.2 Miljöskyddsåtgärder:** Förhindra produkten att tränga ner i avloppsnät/ytvatten/grundvatten.
- **6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering:**
Sug upp med vätskebindande material (sand, kiselgur, syrabindemedel, universalbindemedel, sågspån).
- **6.4 Hänvisning till andra avsnitt**
Information beträffande säker hantering se kapitel 7.
Information beträffande personlig skyddsutrustning se kapitel 8.
Information beträffande avfallshantering se kapitel 13.

AVSNITT 7: Hantering och lagring

- **7.1 Försiktighetsmått för säker hantering** Inga speciella åtgärder krävs.
- **Hänvisningar beträffande brand- och explosionsskydd:** Inga speciella åtgärder krävs.
- **7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet**
- **Lagring:**
- **Krav på lagerutrymmen och behållare:** Inga speciella krav.
- **Hänvisningar beträffande sammanlagring:** Erfordras ej.
- **Ytterligare uppgifter till lagringsvillkoren:** Inga.
- **7.3 Specifik slutanvändning** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

- **8.1 Kontrollparametrar**
- **Ytterligare hänvisningar beträffande utformning av tekniska anläggningar:**
Inga övriga uppgifter, se punkt 7.
- **Ämnen med yrkeshygieniska gränsvärden som bör övervakas:**
Produkten innehåller inga relevanta mängder av ämnen med arbetsplatsrelaterade gränsvärden som skall övervakas.
- **Ytterligare hänvisningar:** De vid framställningen gällande listorna har använts som utgångspunkt.

(Fortsättning på sida 3)

Säkerhetsdatablad
enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Sida: 3 / 6

Datum för utskrift: 10.12.2020

Omarbetad: 10.12.2020

Versionsnummer 1

Handelsnamn: Top Dent ImpressA Light Body, Medium Body, Heavy Body, Monophase

(Fortsättning från sida 2)

- **8.2 Begränsning av exponeringen**
- **Personlig skyddsutrustning:**
- **Allmänna skydds- och hygienåtgärder:**
Sedvanliga försiktighetsåtgärder vid hantering av kemikalier skall iakttas.
- **Andningsskydd:** Erfordras ej.
- **Handskydd:**
Handskmaterialet måste vara tätt och beständigt mot produkt/ämne/tillredning.
Handskmaterialrekommendationer kan inte ges för produkt/tillredning/kemikalielösning, då inga tester genomförts.
Val av handskmaterial beaktande penetrationstider, permeationskvoter och degradation.
- **Handskmaterial**
Val av lämplig handske är inte enbart beroende av material utan även av andra kvalitetskriterier och varierar från en tillverkare till nästa. Då produkten bereds av flera material, kan handskmaterialets beständighet inte förutses och måste därför kontrolleras före användningen.
- **Handskmaterialets penetreringstid**
Exakt penetrationstid fastställs av skyddshandskarnas tillverkare och skall beaktas.
- **Ögonskydd:** Vid påfyllning rekommenderas skyddsglasögon.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

- 9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

- Allmänna uppgifter

- Utseende:

Form: Trögflytande
Färg: Enligt produktbeskrivning

- Lukt: Karakteristisk

- Lukttröskel: Ej bestämd.

- pH-värde: Ej bestämd.

- Tillståndsändring

Smältpunkt/frys punkt: Ej bestämd.

Initial kokpunkt och kokpunktsintervall: Ej bestämd.

- Flampunkt: Ej användbar.

- Brandfarlighet (fast form, gas): Ej användbar.

- Tändtemperatur: >400 °C

- Sönderfallstemperatur: Ej bestämd.

- Självantändningstemperatur: Produkten är ej självantändande.

- Explosiva egenskaper: Produkten är ej explosiv.

- Explosionsgränser:

Nedre: Ej bestämd.

Övre: Ej bestämd.

- Ångtryck vid 20 °C: 100 hPa

- Densitet vid 20 °C: 1,4 g/cm³

- Relativ densitet Ej bestämd.

- Ångdensitet Ej bestämd.

(Fortsättning på sida 4)

Säkerhetsdatablad
enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Sida: 4 / 6

Datum för utskrift: 10.12.2020

Omarbetad: 10.12.2020

Versionsnummer 1

Handelsnamn: Top Dent ImpressA Light Body, Medium Body, Heavy Body, Monophase

(Fortsättning från sida 3)

- Avdunstningshastighet:	<i>Ej bestämd.</i>
- Löslighet i / blandbarhet med Vatten:	<i>Ej resp. föga blandbar.</i>
- Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten:	<i>Ej bestämd.</i>
- Viskositet:	
Dynamisk:	<i>Ej bestämd.</i>
Kinematisk:	<i>Ej bestämd.</i>
- Lösningsmedelhalt:	
Organiska lösningsmedel:	0,0 %
VOC (EG)	0,00 %
Andel av fasta partiklar:	60,0 %
- 9.2 Annan information	<i>Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.</i>

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

- **10.1 Reaktivitet** *Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.*
- **10.2 Kemisk stabilitet**
- **Termisk sönderdelning / förhållanden som bör undvikas:**
Inget sönderfall vid ändamålsenlig användning.
- **10.3 Risken för farliga reaktioner** *Inga farliga reaktioner kända.*
- **10.4 Förhållanden som ska undvikas** *Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.*
- **10.5 Oförenliga material:** *Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.*
- **10.6 Farliga sönderdelningsprodukter:** *Inga farliga sönderfallsprodukter kända.*

AVSNITT 11: Toxikologisk information

- **11.1 Information om de toxikologiska effekterna**
- **Akut toxicitet** *Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.*
- **Primär retningseffekt:**
- **Frätande/irriterande på huden**
Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
- **Allvarlig ögonskada/ögonirritation**
Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
- **Luftvägs-/hudsensibilisering**
Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
- **Ytterligare toxikologiska hänvisningar:**
- **CMR-effekter (cancerframkallande, mutagena och reproduktionstoxiska egenskaper)**
- **Mutagenitet i könsceller**
Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
- **Cancerogenitet** *Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.*
- **Reproduktionstoxicitet**
Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
- **Specifik organtoxicitet – enstaka exponering**
Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
- **Specifik organtoxicitet – upprepade exponering**
Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

(Fortsättning på sida 5)

Säkerhetsdatablad
enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Sida: 5 / 6

Datum för utskrift: 10.12.2020

Omarbetad: 10.12.2020

Versionsnummer 1

Handelsnamn: Top Dent ImpressA Light Body, Medium Body, Heavy Body, Monophase

(Fortsättning från sida 4)

- Fara vid aspiration

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

AVSNITT 12: Ekologisk information

- 12.1 Toxicitet

- **Akvatisk toxicitet:** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

- **12.2 Persistens och nedbrytbarhet** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

- **12.3 Bioackumuleringsförmåga** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

- **12.4 Rörlighet i jord** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

- Ytterligare ekologiska hänvisningar:

- Allmänna hänvisningar:

Vattenföroreningsklass 1 (Självutvärdering): liten risk för vattenförorening.

Låt ej tränga ner i grundvatten, vattendrag eller i avloppsnätet i outspätt tillstånd resp. i större mängder.

- 12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

- **PBT:** Ej användbar.

- **vPvB:** Ej användbar.

- **12.6 Andra skadliga effekter** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

AVSNITT 13: Avfallshantering

- 13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

- **Rekommendation:** Små mängder kan deponeras tillsammans med hushållsavfall.

- Ej rengjorda förpackningar:

- **Rekommendation:** Avfallshanteras enligt myndigheters föreskrifter.

AVSNITT 14: Transportinformation

- 14.1 UN-nummer

- **ADR, IMDG, IATA** Utgår

- 14.2 Officiell transportbenämning

- **ADR, IMDG, IATA** Utgår

- 14.3 Faroklass för transport

- **ADR, ADN, IMDG, IATA**

- **Klass** Utgår

- 14.4 Förpackningsgrupp

- **ADR, IMDG, IATA** Utgår

- **14.5 Miljöfaror:** Ej användbar.

- **14.6 Särskilda skyddsåtgärder** Ej användbar.

- 14.7 Bulktransport enligt bilaga II till Marpol 73/78 och IBC-koden

Ej användbar.

- UN "Model Regulation":

Utgår

(Fortsättning på sida 6)

Säkerhetsdatablad enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Sida: 6 / 6

Datum för utskrift: 10.12.2020

Omarbetad: 10.12.2020

Versionsnummer 1

Handelsnamn: Top Dent ImpressA Light Body, Medium Body, Heavy Body, Monophase

(Fortsättning från sida 5)

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

- **15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö**

- **Direktiv 2012/18/EU**

- **Namngivna farliga ämnen - BILAGA I Inte innehålla**

- **Direktiv 2011/65/EU om begränsning av användning av vissa farliga ämnen i elektrisk och elektronisk utrustning - Bilaga II**

Inga beståndsdelar är listade.

- **15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning: En kemikaliesäkerhetsbedömning har ej gjorts.**

AVSNITT 16: Annan information

Uppgifterna är baserade på våra aktuella kunskaper. De representerar emellertid ingen som helst garanti beträffande produkttegenskaper och utgör ingen grund för ett avtalat rättsförhållande.

- **Relevanta fraser**

H372 Orsakar organskador genom lång eller upprepad exponering.

- **Område som utfärdar datablad: Avdelning Produktsäkerhet**

- **Tilltalspartner: sds@mueller-omicron.de**

- **Förkortningar och akronymer:**

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)

VOC: Volatile Organic Compounds (USA, EU)

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

STOT RE 1: Specifik organtoxicitet (upprepad exponering) – Kategori 1

- **Källor**

The data for the hazardous ingredients were taken respectively from the last version of Safety Data Sheets of suppliers.

- * **Data ändrade gentemot föregående version**