

**Handelsnamn:** Wiropaint plus (REF 51100)**Aktuell version:** 2.1.0, upplagd den: 05.04.2019**Ersatt version:** 2.0.3, upplagd den: 19.10.2015**Region:** SE**AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget****1.1 Produktbeteckning****Handelsnamn****Wiropaint plus (REF 51100)****1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från****Relevanta identifierade tillämpningar**

Tillverkning av tandersättningar i dentallaboratoriet

**Tillämpningar som avråds**

Information saknas.

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

BEGO Bremer Goldschlägerei

Wilh. Herbst GmbH &amp; Co. KG

Wilhelm-Herbst-Str. 1

28359 Bremen

Telefonnummer +49/ 421/ 2028 – 0

Faxnummer +49/ 421/ 2028 – 115

e-mail msds@bego.com

**Ytterligare upplysningar / telefon**

Avdelningar för forskning &amp; utveckling av material, legering och keramik; +49/ 421/ 2028 – 130 (Avdelningschef för utveckling av legering)

**Information om säkerhetsdatabladet**

msds@bego.com

**1.4 Telefonnummer för nödsituationer**

112 - begär Giftinformation

**AVSNITT 2: Farliga egenskaper****2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen****Information om klassificering**

Produkten uppfyller inte villkoren för klassificering enl. förordning (EG) nr. 1272/2008/EG (CLP).

Produkten uppfyller inte villkoren för klassificering enl. direktiv 67/548/EEG bzw. 1999/45/EG (DPD).

**2.2 Märkningsuppgifter****Märkning enl. förordning (EG) nr. 1272/2008 (CLP)****Faropiktogram**

-

**Signalordet**

-

**Faroangivelser**

-

**Faroangivelser (EU)**

EUH208

Innehåller triisobutylfosfat. Kan orsaka en allergisk reaktion.

EUH210

Säkerhetsdatablad finns att rekvidera.

**Information om märkning**

Märkningen (riskangivelser (EU)) motsvarar bilaga II i förordningen (EG) nr. 1272/2008 (CLP).

**2.3 Andra faror**

PBT-bedömning

Ej disponibel.

Handelsnamn: Wiropaint plus (REF 51100)

Aktuell version: 2.1.0, upplagd den: 05.04.2019

Ersatt version: 2.0.3, upplagd den: 19.10.2015

Region: SE

vPvB-bedömning  
Ej disponibel.**AVSNITT 3: SAMMANSÄTTNING/INFORMATION OM BESTÅNDSDELAR****3.1 Ämnen**

Ej tillämpligt. Produkten är inget ämne.

**3.2 Blandningar****Farliga ämnen**

Nr	Ämnets namn		Ytterligare hänvisningar	
	CAS / EG / Index / REACH nr.	Klassificering (EG) 1272/2008 (CLP)	Koncentration	%
1	<b>KRISTOBALIT</b>			
	14464-46-1 238-455-4 - -	STOT RE 2; H373i	> 40,00 - < 70,00	vikts-%
2	<b>natrumsilikat</b>			
	1344-09-8 215-687-4 - -	Eye Irrit. 2; H319 Skin Irrit. 2; H315 STOT SE 3; H335	> 5,00 - < 20,00	vikts-%
3	<b>triisobutylfosfat</b>			
	126-71-6 204-798-3 - -	Skin Sens. 1; H317	< 1,00	vikts-%
4	<b>titandioxid</b>			
	13463-67-7 236-675-5 - 01-2119489379-17	-	> 5,00 - < 10,00	vikts-%

Fullständig formulering av H- och EUH-fraser: se kapitel 16

Nr	Tillförelsväg, målorgan, specifik effekt
1	H373i via inhalation; -; -

**3.3 Annan information**

Enligt information från producenten utgör föreliggande blandning på grund av den fysikaliskt bundna formen av ämnen med farliga egenskaper ingen hälsofara för människor och behöver därför inte märkas.

**AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen****4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen****Allmän information**

Vid risk för medvetslöshet, lägg den skadade i framstupa sidoläge. och transportera på samma sätt. Vid långvariga besvär, uppsök läkare. Kontaminerade kläder och skor bör genast kläs av och rengöras noggrant innan de används igen.

**Vid inandning**

Flytta patienten från farozonen. För den skadade till frisk luft. Vid oregelbunden andning/andningsstillestånd: konstgjord andning. Uppsök omedelbart läkare.

**Vid hudkontakt**

Vid hudkontakt, skölj genast med vatten.

**Vid kontakt med ögon**

Tag bort kontaktlinser, Håll ögonen öppna och spola med rent, rinnande vatten i minst 15 minuter. Kontakta ögonläkare.

**Vid förtäring**

Skölj munnen noggrant med vatten. Vid medvetslöshet inget intagande via munnen. Uppsök omedelbart läkare.

Handelsnamn: Wiropaint plus (REF 51100)

Aktuell version: 2.1.0, upplagd den: 05.04.2019

Ersatt version: 2.0.3, upplagd den: 19.10.2015

Region: SE

#### 4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Information saknas.

#### 4.3 Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs

Information saknas.

### AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

#### 5.1 Släckmedel

##### Lämpliga släckmedel

Koldioxid; Släckpulver; Spridd vattenstråle; Skum

##### Olämpliga släckmedel

Skarp vattenstråle

#### 5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Följande ämnen kan frigöras vid brand: Kolmonoxid och koldioxid

#### 5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Själva produkten brinner ej! Anpassa släckmedel och brandbekämpning till omgivande brand. Använd tryckluftsapparat. Använd skyddsdräkt.

### AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

#### 6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

##### För annan personal än räddningspersonal

Sörj för god ventilation. Beakta skyddsföreskrifterna (se kapitel 7 och 8).

##### För räddningspersonal

Information saknas. Personlig skyddsutrustning - se avsnitt 8.

#### 6.2 Miljöskyddsåtgärder

Får ej släppas ut i avloppet/vattenmiljön/grundvattnet. Får ej tränga ned i marken.

#### 6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Samla upp spill med absorberande material (t.ex. sand, kiselgur, sågspån, syraabsorbent eller universalabsorbent). Behandla upptaget material enligt anvisningar i kapitlet "Avfallshantering".

#### 6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Information saknas.

### AVSNITT 7: Hantering och lagring

#### 7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering

##### Råd för säker hantering

Förpackningen förvaras väl tillsluten.

##### Allmänna skydds- och hygienåtgärder

Tvätta händerna före pauser och vid arbetets slut. Rök, ät och drick ej under hanteringen. Tag genast av förorenade/nedstänkta kläder. Förvaras åtskilt från livsmedel.

##### Förebyggande av brand och explosion.

Inga särskilda åtgärder erfordras.

#### 7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

##### Tekniska åtgärder och lagringsvillkor

Förpackningen förvaras väl tillsluten på torr, sval, väl ventilerad plats.

##### Krav på lagerutrymmen och behållare

Förvaras endast i originalbehållare. Tillslut öppen behållare noggrant och lagra upprätt för att förhindra att material strömmar ut.

##### Anvisningar för gemensam lagring

Skyddas mot fukt. Uppbevares inte tillsammans med: explosiva ämnen

Handelsnamn: Wiropaint plus (REF 51100)

Aktuell version: 2.1.0, upplagd den: 05.04.2019

Ersatt version: 2.0.3, upplagd den: 19.10.2015

Region: SE

**7.3 Specifik slutanvändning**

Information saknas.

**AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd****8.1 Kontrollparametrar****Arbetsplatsgränsvärden**

Nr	Ämnets namn	CAS-nr.	EG-nr.
1	KRISTOBALIT	14464-46-1	238-455-4
<b>Arbetsmiljöverkets föreskrifter och allmänna råd om hygieniska gränsvärden</b>			
Kristobalit, – respirabel fraktion			
	Nivågränsvärde (NGV)	0,05	mg/m <sup>3</sup>
	Noter	C,M, 3	
2	titandioxid	13463-67-7	236-675-5
<b>Arbetsmiljöverkets föreskrifter och allmänna råd om hygieniska gränsvärden</b>			
Titandioxid – totaldamm			
	Nivågränsvärde (NGV)	5	mg/m <sup>3</sup>
	Noter	3	

**8.2 Begränsning av exponeringen****Lämpliga tekniska kontrollåtgärder**

Information saknas.

**Personlig skyddsutrustning****Andningsskydd**

Om gränsvärdena på arbetsplatsen överskrides måste man använda lämplig andningsapparat. Om inga arbetsplatsgränsvärden är förhanden, måste tillräckliga andningsskyddsåtgärder tilltas om aerosoler och dimma uppstår.

**Ögonskydd / ansiktsskydd**

Skyddsglasögon med sidoskydd (EN 166)

**Handskydd**

Om det finns risk för hudkontakt med produkten ger handskar tillräckligt skydd, t ex provade enl. EN 374. Skyddshandskarna bör alltid provas med avseende på lämplighet på aktuell arbetsplats (t ex mekanisk beständighet, produktkombinerbarhet antistatik). Följ handsktillverkarens anvisningar och information om användning, förvaring, skötsel och byte av handskar. Vid skador eller första tecken på slitage bör skyddshandskarna omedelbart bytas ut. Bestäm arbetsförloppen så att handskar inte behöver användas hela tiden.

**Annat skydd**

Inom kemiindustrin vanlig arbetskläder.

**Begränsning av miljöexponeringen**

Information saknas.

**AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper****9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper**

<b>Form/Färg</b>	
flytande till pastös; suspension	
vit	
<b>Lukt</b>	
luktlös	
<b>Lukttröskel</b>	
Inga data förhanden	
<b>pH-värde</b>	
Värde	10
Koncentration	500 g/l H <sub>2</sub> O

Handelsnamn: Wiropaint plus (REF 51100)

Aktuell version: 2.1.0, upplagd den: 05.04.2019

Ersatt version: 2.0.3, upplagd den: 19.10.2015

Region: SE

<b>Kokpunkt / kokområde</b>	
Inga data förhanden	
<b>Smältpunkt / smältområde</b>	
Inga data förhanden	
<b>Sönderdelningspunkt / sönderdelningsområde</b>	
Inga data förhanden	
<b>Flampunkt</b>	
Inga data förhanden	
<b>Självantändningstemperatur</b>	
Inga data förhanden	
<b>Oxiderande egenskaper</b>	
Inga data förhanden	
<b>Explosiva egenskaper</b>	
Inga data förhanden	
<b>Brandfarlighet (fast form, gas)</b>	
Inga data förhanden	
<b>Undre brännbarhetsgräns eller explosionsgräns</b>	
Inga data förhanden	
<b>Övre brännbarhetsgräns eller explosionsgräns.</b>	
Inga data förhanden	
<b>Ångtryck</b>	
Inga data förhanden	
<b>Ångdensitet</b>	
Inga data förhanden	
<b>Avdunstningshastighet</b>	
Inga data förhanden	
<b>Relativ densitet</b>	
Inga data förhanden	
<b>Densitet</b>	
Värde	1,8 g/cm <sup>3</sup>
<b>Löslighet i vatten</b>	
Inga data förhanden	
<b>Löslighet</b>	
Inga data förhanden	
<b>Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten</b>	
Inga data förhanden	
<b>Viskositet</b>	
Inga data förhanden	

## 9.2 Annan information

<b>Övrig information</b>
Information saknas.

## AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

### 10.1 Reaktivitet

Vid föreskriven användning kan inga farliga reaktioner förväntas.

### 10.2 Kemisk stabilitet

Vid tillämpning av de rekommenderade föreskrifterna för lagring och hantering stabil (se avsnitt 7).

Handelsnamn: Wiropaint plus (REF 51100)

Aktuell version: 2.1.0, upplagd den: 05.04.2019

Ersatt version: 2.0.3, upplagd den: 19.10.2015

Region: SE

**10.3 Risken för farliga reaktioner**

Inga vid användning för avsett ändamål.

**10.4 Förhållanden som ska undvikas**

Skyddas mot luftfuktighet och vatten.

**10.5 Oförenliga material**

Inga kända

**10.6 Farliga sönderdelningsprodukter**

Inga farliga sönderfallsprodukter kända.

**AVSNITT 11: Toxikologisk information****11.1 Information om de toxikologiska effekterna**

<b>Akut oral toxicitet</b>
Inga data förhanden
<b>Akut dermal toxicitet</b>
Inga data förhanden
<b>Akut inhalativ toxicitet</b>
Inga data förhanden
<b>Frätande/irriterande på huden</b>
Inga data förhanden
<b>Allvarlig ögonskada/ögonirritation</b>
Inga data förhanden
<b>Luftvägs-/hudsensibilisering</b>
Inga data förhanden
<b>Mutagenitet i könsceller</b>
Inga data förhanden
<b>Reproduktionstoxicitet</b>
Inga data förhanden
<b>Cancerogenitet</b>
Inga data förhanden
<b>Specifik organtoxicitet – enstaka exponering</b>
Inga data förhanden
<b>Specifik organtoxicitet – upprepad exponering</b>
Inga data förhanden
<b>Fara vid aspiration</b>
Inga data förhanden
<b>Födröjda och omedelbara effekter samt kroniska effekter av korttids- och långtidsexponering</b>
Kontakt med hud och ögon kann leda till mekaniska irritationer. Inandning av damm kan förorsaka irritation i luftvägarna. Kan orsaka silikos.

Handelsnamn: Wiropaint plus (REF 51100)

Aktuell version: 2.1.0, upplagd den: 05.04.2019

Ersatt version: 2.0.3, upplagd den: 19.10.2015

Region: SE

## AVSNITT 12: Ekologisk information

### 12.1 Toxicitet

<b>Fisktoxicitet (akut)</b>
Inga data förhanden
<b>Fisktoxicitet (kronisk)</b>
Inga data förhanden
<b>Toxicitet för vattenloppa (akut)</b>
Inga data förhanden
<b>Toxicitet för vattenloppa (kronisk)</b>
Inga data förhanden
<b>Algtoxicitet (akut)</b>
Inga data förhanden
<b>Algtoxicitet (kronisk)</b>
Inga data förhanden
<b>Bakterietoxicitet</b>
Inga data förhanden

### 12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Information saknas.

### 12.3 Bioackumuleringsförmåga

Information saknas.

### 12.4 Rörligheten i jord

Information saknas.

### 12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

<b>Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen</b>	
PBT-bedömning	Ej disponibel.
vPvB-bedömning	Ej disponibel.

### 12.6 Andra skadliga effekter

Information saknas.

### 12.7 Annan information

<b>Annan information</b>
Produkten får ej okontrollerat släppas ut i miljön.

## AVSNITT 13: Avfallshantering

### 13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

#### Produkt

Allokering av ett avfallskodnummer enligt den europeiska avfallskatalogen skall göras efter avtal med regionalt avfallshandlingsbolag.

#### Förpackning

Förpackningarna måste vara helt tömda och ska avfallshandteras i enlighet med lagstadgade bestämmelser. Förpackningar som inte kan tömmas måste avfallshandteras i enlighet med det lokala avfallshandlingsbolaget. Förpackningar som inte kan tömmas måste avfallshandteras i enlighet med det lokala avfallshandlingsbolaget.

Handelsnamn: Wiropaint plus (REF 51100)

Aktuell version: 2.1.0, upplagd den: 05.04.2019

Ersatt version: 2.0.3, upplagd den: 19.10.2015

Region: SE

## AVSNITT 14: Transportinformation

- 14.1 Transport ADR/RID/ADN**  
Produkten omfattas inte av ADR/RID/ADN-föreskrifterna.
- 14.2 Transport IMDG**  
Produkten omfattas inte av IMDG-föreskrifterna.
- 14.3 Transport ICAO-TI / IATA**  
Produkten omfattas inte av ICAO-TI/IATA-föreskrifterna.
- 14.4 Annan information**  
Information saknas.
- 14.5 Miljöfaror**  
Information om miljöfara, om tillämpligt, se 14.1 - 14.3.
- 14.6 Särskilda skyddsåtgärder**  
Information saknas.
- 14.7 Bulktransport enligt bilaga II till MARPOL 73/78 och IBC-koden**  
Ej relevant

## AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

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

### Förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH) Bilaga XIV (Förteckning över ämnen för der Krävs Tillstånd)

Enligt föreliggande data och/eller enligt information från underleverantörerna innehåller produkten inget/inga ämne(n) som enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006, bilaga XIV kräver tillstånd.

### REACH-kandidatliste för ämnen med särskilt farliga egenskaper (SVHC) för godkännandeförfarandet

Enligt föreliggande data och/eller enligt information från underleverantörerna innehåller produkten inget ämne resp. inga ämnen som enligt artikel 57 i kombination med artikel 59 i REACH-förordningen (EG) 1907/2006 kommer i fråga för att införas i bilaga XIV (förteckning över ämnen för vilka tillstånd krävs).

### förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH) Bilaga XVII: BEGRÄNSNING AV FRAMSTÄLLNING, UTSLÄPPANDE PÅ MARKNADEN OCH ANVÄNDNING AV VISSA FARLIGA ÄMNEN, BEREDNINGAR OCH VAROR

Enligt föreliggande data och/eller enligt information från underleverantörerna innehåller produkten inget/inga ämne(n) som omfattas av REACH-förordningen (EG) 1907/2006, bilaga XVII.

### DIREKTIV 2012/18/EU om åtgärder för att förebygga och begränsa faran för allvarliga olyckshändelser där farliga ämnen

Produkten omfattas inte av bilaga I, del 1 eller 2.

### Övriga föreskrifter

De nationella hälsoskydds- och arbetarskyddsföreskrifterna skall tillämpas när denna produkt används.

- 15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning**  
Information saknas.

## AVSNITT 16: Annan information

### Källor till data som använts vid sammanställningen av databladet:

Förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH), 1272/2008 (CLP) i den gällande versionen.

EG-direktiv 2000/39/EG, 2006/15/EG, 2009/161/EG

Nationella listor över luftgränsvärden i den gällande versionen.

Transportföreskrifter enl. ADR, RID, IMDG, IATA i den gällande versionen.

Datakällor som har använts för att fastställa fysikaliska, toxikologiska och ekotoxikologiska data, anges direkt i resp. kapitel.



---

**Handelsnamn:** Wiropaint plus (REF 51100)**Aktuell version:** 2.1.0, upplagd den: 05.04.2019**Ersatt version:** 2.0.3, upplagd den: 19.10.2015**Region:** SE

---

**Fullständig formulering av H- och EUH-fraser som anges i avsnitt 2 och 3 (såvida de inte redan har angetts i dessa avsnitt).**

H315	Irriterar huden.
H317	Kan orsaka allergisk hudreaktion.
H319	Orsakar allvarlig ögonirritation.
H335	Kan orsaka irritation i luftvägarna.
H373i	Kan orsaka organskador genom lång eller upprepad exponering vid inandning.

**Datablad uställande område**

UMCO GmbH - D-21107 Hamburg, Georg-Wilhelm-Strasse 187, Tel.: +49(40)555 546 300, Fax: +49(40)555 546 357, e-mail: umco@umco.de

Dessa uppgifter motsvarar vår nuvarande kännedom om produktens egenskaper sett ur ett säkerhetsperspektiv. De ska endast ses som vägledande information om de faror/skyddsåtgärder som är förknippade med yrkesmässig hantering av produkten, och ska således inte betraktas som garanterade produkttegenskaper.

**Ändringar / textkompletteringar:**

Ändringar i texten är markerade i marginalen.

Upphovsrättsligt skyddat dokument. Ändringar eller mångfaldigande kräver uttryckligt tillstånd från UMCO GmbH.  
Prod-ID 622586