

Handelsnavn: Wiropaint plus (REF 51100)**Aktuel version:** 2.1.0, udstedt den: 04.04.2019**Erstattet version:** 2.0.3, udstedt den: 19.10.2015**region:** DK**PUNKT 1: Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden****1.1 Produktidentifikator****Handelsnavn****Wiropaint plus (REF 51100)****1.2 Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes****Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen**

Fremstilling af tandproteser i dentallaboratoriet

Anvendelser, som det frarådes at benytte

Ingen angivelser til rådighed.

1.3 Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet**Adresse**BEGO Bremer Goldschlägerei
Wilh. Herbst GmbH & Co. KG
Wilhelm-Herbst-Str. 1
28359 BremenTelefonnr. +49/ 421/ 2028 – 0
Faxnr. +49/ 421/ 2028 – 115
e-mail msds@bego.com**Oplysninger fås hos / telefon**

Afdelinger for forskning og udvikling af materialer, legeringer og keramik; +49/ 421/ 2028 – 130 (Leder af legeringsudviklingen)

Oplysninger om sikkerhedsdatabladet

msds@bego.com

1.4 Nødtelefon

+45 82 12 12 12 (Giftlinjen Bispebjerg Hospital)

PUNKT 2: Fareidentifikation**2.1 Klassificering af stoffet eller blandingen****Instrukser angående klassificeringen**

Produktet opfylder ikke kriterierne for klassificering ifølge forordning (EF) nr. 1272/2008 (CLP).

Produktet opfylder ikke kriterierne for klassificering ifølge direktiv 67/548/EØS, hhv. 1999/45/EF (DPD).

2.2 Mærkningselementer**Mærkning ifølge EF-forordning nr. 1272/2008 (CLP)****Farepiktogrammer**

-

Signalord

-

Faresætninger

-

Faresætninger (EU)EUH208 Indeholder triisobutylphosphat. Kan udløse allergisk reaktion.
EUH210 Sikkerhedsdatablad kan på anmodning rekvireres.**Instrukser angående mærkningen**

Mærkningen (Advarsler (EU)) svarer til bilag II i forordning (EF) nr. 1272/2008 (CLP).

2.3 Andre farerPBT-vurdering
Ikke til rådighed.

Handelsnavn: Wiropaint plus (REF 51100)

Aktuel version: 2.1.0, udstedt den: 04.04.2019

Erstattet version: 2.0.3, udstedt den: 19.10.2015

region: DK

vPvB-vurdering
Ikke til rådighed.

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

3.1 Stoffer

Ikke relevant. Produktet er ikke noget stof.

3.2 Blandinger

Indhold af farlige stoffer

Nr.	Betegnelse på stoffet		Yderligere anvisninger		%
	CAS / EF/ Indeks /REACH nr.	Klassificering (EF) 1272/2008 (CLP)	Koncentration		
1	crystalit				
	14464-46-1 238-455-4 - -	STOT RE 2; H373i	> 40,00 - < 70,00		vægt-%
2	kiselsyre, natriumsalt				
	1344-09-8 215-687-4 - -	Eye Irrit. 2; H319 Skin Irrit. 2; H315 STOT SE 3; H335	> 5,00 - < 20,00		vægt-%
3	triisobutylphosphat				
	126-71-6 204-798-3 - -	Skin Sens. 1; H317	< 1,00		vægt-%
4	titandioxid				
	13463-67-7 236-675-5 - 01-2119489379-17	-	> 5,00 - < 10,00		vægt-%

H- og EUH-sætningernes fuldstændige ordlyd: Se kapitel 16

Nr.	Indtagelsesvej, målorgan, konkret virkning
1	H373i inhalativ; -; -

3.3 Andre oplysninger

Den foreliggende blanding udgør ifølge producentens oplysninger på grund af de farlige indholdsstoffers fysiske bundne form ingen sundhedsfare for mennesker og er derfor ikke underlagt nogen mærkningspligt.

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

4.1 Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Generelle bemærkninger

Hvis der er fare for bevidstløshed, skal patienten anbringes og transporteres i NATO-stilling. Kontakt læge ved vedvarende ubehag. De kontaminerede klæder og sko skal straks tages af og renses grundigt inden næste brug.

Ved indånding

Bring den tilskadekomne ud af farezonen. Sørg for frisk luft. Ved uregelmæssige andedræt/andedrætsstop: kunstige andedræt. Tilkald straks læge.

Ved hudkontakt

Ved berøring med huden - skyl med vand.

Ved øjenkontakt

Fjern kontaktlinser, hold øjenlågene åbne og skyl i mindst 15 minutter rigeligt med rent, rindende vand. Kontakt øjenlægen.

Ved indtagelse

Skyl munden grundigt med vand. Giv aldrig noget gennem munden til en bevidstløs person. Søg straks læge.

Handelsnavn: Wiropaint plus (REF 51100)**Aktuel version:** 2.1.0, udstedt den: 04.04.2019**Erstattet version:** 2.0.3, udstedt den: 19.10.2015**region:** DK**4.2 Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede**

Ingen angivelser til rådighed.

4.3 Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig

Ingen angivelser til rådighed.

PUNKT 5: Brandbekæmpelse**5.1 Slukningsmidler****Egnede slukningsmidler**

Kulsyre; Slukningspulver; Vandsprøjte; Skum

Uegnede slukningsmidler

Fuld vandstråle

5.2 Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Ved brand kan følgende frigøres: Kulilte og kultveilte

5.3 Anvisninger for brandmandskab

Selve produktet kan ikke brænde. Tilpas slukningsmidlerne og brandbekæmpelsesforholdsreglerne til brande i omgivelserne. Brug luftforsynet åndedrætsværn. Benyt beskyttelsesdragt.

PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld**6.1 Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer****For ikke-indsatspersonel**

Sørg for rigelig ventilation. Lagttag forskrifterne vedrørende beskyttelse (se kapitel 7 og 8)

For indsatspersonel

Ingen angivelser til rådighed. Personligt beskyttelsesudstyr – se afsnit 8.

6.2 Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Må ikke komme i kloakanlæg/overfladevand/grundvand. Må ikke komme i undergrunden/jorden.

6.3 Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Opsamles med væskebindende materiale (f.eks sand, kiselgur, adsorptionsmiddel, savsmuld). Det opsamlede materiale behandles iht. punkt 13 - "Bortskaffelse".

6.4 Henvisning til andre punkter

Ingen angivelser til rådighed.

PUNKT 7: Håndtering og opbevaring**7.1 Forholdsregler for sikker håndtering****Retningslinier for sikker omgang**

Beholderen skal holdes tæt lukket.

Almindelige beskyttelses- og hygiejneforholdsregler

Vask hænder før pauser og ved arbejdets afslutning. Der må ikke ryges, drikkes eller spises under arbejdet.

Tilsmudset eller gennemvædet tøj tages straks af. Må ikke opbevares sammen med næringsmidler og drikkevarer.

Henvisning til brand- og eksplosionsbeskyttelse

Der kræves ingen særlige forholdsregler.

7.2 Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed**Tekniske foranstaltninger og opbevaringsbetingelser**

Beholderen skal opbevares tørt, tæt tillukket og på et køligt, velventileret sted.

Krav til lager og beholdere

Må kun opbevares i originalbeholder. Åbnede beholdere skal lukkes omhyggeligt igen og stå oprejst ved opbevaring, så man undgår at produktet løber ud.

Samlagringshenvisninger

Skal beskyttes mod fugt. Må ikke opbevares sammen med: Eksplosive stoffer

Handelsnavn: Wiropaint plus (REF 51100)

Aktuel version: 2.1.0, udstedt den: 04.04.2019

Erstattet version: 2.0.3, udstedt den: 19.10.2015

region: DK

7.3 Særlige anvendelser

Ingen angivelser til rådighed.

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

8.1 Kontrolparametre

Arbejds miljøgrænseværdier

Nr.	Betegnelse på stoffet	CAS-nr.	EF nr.
1	crystalit	14464-46-1	238-455-4
Grænseværdier for stoffer og materialer			
Christobalit, total			
	Grænseværdier	0,15	mg/m ³
	Anmærkninger		
Grænseværdier for stoffer og materialer			
Christobalit, respirabel			
	Grænseværdier	0,05	mg/m ³
	Anmærkninger	K	
2	titandioxid	13463-67-7	236-675-5
Grænseværdier for stoffer og materialer			
Titandioxid			
	Ti		
	Grænseværdier	6	mg/m ³

8.2 Eksponeringskontrol

Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol

Ingen angivelser til rådighed.

Personligt beskyttelsesudstyr

Åndedrætsværn

Ved overskridelse af arbejdsplads-grænsværdierne skal der benyttes et til dette formål godkendt iltindåndingsapparat. Hvis der ikke findes grænseværdier for arbejdspladserne, skal der sørges for tilstrækkelig beskyttelse af åndedrættet i tilfælde af, at der dannes aerosoler og tåger.

Beskyttelse af øjne / ansigt

Beskyttelsesbriller med sidebeskyttelse (EN 166)

Håndbeskyttelse

Hvis der er risiko for, at stoffet kommer i kontakt med huden, ydes der tilstrækkelig beskyttelse mod længere tids kontakt, hvis der benyttes handsker, der er godkendt ifølge fx. EN 374. Beskyttelseshandskerne skal hver gang, de benyttes, kontrolleres med hensyn til deres egnethed i det konkrete tilfælde, fx. deres mekaniske modstandsdygtighed, deres forlidelighed og deres antistatiske egenskaber. Instrukserne og oplysningerne fra producenten af handskerne med hensyn til anvendelsen, oplagringen, vedligeholdelsen og udskiftningen af handskerne skal overholdes. Beskyttelseshandskerne skal omgående skiftes ud i tilfælde af beskadigelse eller ved de første tegn på slid. Tilrettelæg så vidt muligt arbejdet, så der ikke skal benyttes handsker hele tiden.

Andet

Tøj, som passer til kemiske arbejdspladser.

Foranstaltninger til begrænsning af eksponering af miljøet

Ingen angivelser til rådighed.

PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

9.1 Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Form/Farve
flydende til dejagtig; Suspension
Hvid
Lugt
lugtfri

Handelsnavn: Wiropaint plus (REF 51100)

Aktuel version: 2.1.0, udstedt den: 04.04.2019

Erstattet version: 2.0.3, udstedt den: 19.10.2015

region: DK

Lugtgrænse	
Der foreligger ingen data	
pH-værdi	
Værdi	10
Koncentration	500 g/l H ₂ O
Kogepunkt / kogepunktsinterval	
Der foreligger ingen data	
Smeltepunkt / smelteinterval	
Der foreligger ingen data	
Nedbrydningspunkt / nedbrydningsinterval	
Der foreligger ingen data	
Flammepunkt	
Der foreligger ingen data	
Selvantændelsestemperatur	
Der foreligger ingen data	
Oxiderende egenskaber	
Der foreligger ingen data	
Eksplorative egenskaber	
Der foreligger ingen data	
Antændelighed (fast stof, luftart)	
Der foreligger ingen data	
Nedre antændelses- eller eksplosionsgrænser	
Der foreligger ingen data	
Øvre antændelses- eller eksplosionsgrænser	
Der foreligger ingen data	
Damptryk	
Der foreligger ingen data	
Dampmassefylde	
Der foreligger ingen data	
Fordampningshastighed	
Der foreligger ingen data	
Relativ massefylde	
Der foreligger ingen data	
Massefylde	
Værdi	1,8 g/cm ³
Vandopløselighed	
Der foreligger ingen data	
Opløselighed	
Der foreligger ingen data	
Fordelingskoefficient: n-oktanol/vand	
Der foreligger ingen data	
Viskositet	
Der foreligger ingen data	

9.2 Andre oplysninger

Øvrige oplysninger
Ingen angivelser til rådighed.

Handelsnavn: Wiropaint plus (REF 51100)

Aktuel version: 2.1.0, udstedt den: 04.04.2019

Erstattet version: 2.0.3, udstedt den: 19.10.2015

region: DK

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Der kan ikke forventes farlige reaktioner, så længe stoffet benyttes til det eller de formål, det er beregnet til.

10.2 Kemisk stabilitet

Ved anvendelse af de tilrådede forskrifter vedrørende opbevaring og håndtering-stabil (se afsnit 7).

10.3 Risiko for farlige reaktioner

Ingen ved korrekt anvendelse.

10.4 Forhold, der skal undgås

Skal beskyttes mod luftfugtighed og vand.

10.5 Materialer, der skal undgås

Intet bekendt.

10.6 Farlige nedbrydningsprodukter

Der kendes ingen farlige nedbrydningsprodukter.

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

11.1 Oplysninger om toksikologiske virkninger

Akut oral toksicitet
Der foreligger ingen data

Akut dermal toksicitet
Der foreligger ingen data

Akut toksicitet ved indånding
Der foreligger ingen data

Hudætsning/-irritation
Der foreligger ingen data

Alvorlig øjenskade/øjenirritation
Der foreligger ingen data

Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering
Der foreligger ingen data

Kimcellemutagenicitet
Der foreligger ingen data

Reproduktionstoksicitet
Der foreligger ingen data

Carcinogenicitet
Der foreligger ingen data

Enkel STOT-eksponering
Der foreligger ingen data

Gentagne STOT-eksponeringer
Der foreligger ingen data

Aspirationsfare
Der foreligger ingen data

Forsinkede og øjeblikkelige virkninger samt kroniske virkninger ved kortvarig og længerevarende eksponering
Kontakt med huden og øjnene kan medføre mekaniske irritationer. Indånding af støvet kan medføre irritationer af luftvejene. Kan forårsage silikose.

Handelsnavn: Wiropaint plus (REF 51100)

Aktuel version: 2.1.0, udstedt den: 04.04.2019

Erstattet version: 2.0.3, udstedt den: 19.10.2015

region: DK

PUNKT 12: Miljøoplysninger

12.1 Toksicitet

Giftighed for fisk (akut)
Der foreligger ingen data
Giftighed for fisk (kronisk)
Der foreligger ingen data
Giftighed for dafnier (akut)
Der foreligger ingen data
Giftighed for dafnier (kronisk)
Der foreligger ingen data
Giftighed for alger (akut)
Der foreligger ingen data
Giftighed for alger (kronisk)
Der foreligger ingen data
Toksicitet på bakterier
Der foreligger ingen data

12.2 Persistens og nedbrydelighed

Ingen angivelser til rådighed.

12.3 Bioakkumuleringspotentiale

Ingen angivelser til rådighed.

12.4 Mobilitet i jord

Ingen angivelser til rådighed.

12.5 Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

Resultater af PBT- og vPvB-vurdering	
PBT-vurdering	Ikke til rådighed.
vPvB-vurdering	Ikke til rådighed.

12.6 Andre negative virkninger

Ingen angivelser til rådighed.

12.7 Andre oplysninger

Andre oplysninger
Produktet må ikke ukontrolleret udledes i miljøet.

PUNKT 13: Bortskaffelse

13.1 Metoder til affaldsbehandling

Produkt

Tilordningen til et affaldskodenummer iht. Det europæiske affaldskatalog skal foretages efter aftale med det regionale bortskaffelsesselskab.

Emballage

Emballagerne skal tømmes fuldstændigt og afleveres på genbrugspladserne til destruering. Emballager, som ikke kan tømmes fuldstændigt, skal destrueres i samarbejde med det lokale affaldsbehandlingsselskab.

Handelsnavn: Wiropaint plus (REF 51100)

Aktuel version: 2.1.0, udstedt den: 04.04.2019

Erstattet version: 2.0.3, udstedt den: 19.10.2015

region: DK

PUNKT 14: Transportoplysninger

- 14.1 Transport ADR/RID/ADN**
Produktet er ikke omfattet af ADR/RID/ADN-forskrifterne.
- 14.2 Transport IMDG**
Produktet er ikke omfattet af IMDG-forskrifterne.
- 14.3 Transport ICAO-TI / IATA**
Produktet er ikke omfattet af ICAO-TI / IATA-forskrifterne.
- 14.4 Andre oplysninger**
Ingen angivelser til rådighed.
- 14.5 Miljøfarer**
Oplysninger om miljørisiko, hvis relevant, se 14.1 - 14.3.
- 14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren**
Ingen angivelser til rådighed.
- 14.7 Bulktransport i henhold til bilag II til MARPOL og IBC-koden**
Ikke relevant

PUNKT 15: Oplysninger om regulering

- 15.1 Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø**

EU forskrifter

Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) Bilag XIV (Fortegnelse over stoffer, der kræver godkendelse)

Ifølge de foreliggende data og/eller ifølge oplysningerne fra upstream-leverandørerne indeholder produktet intet stof/ingen stoffer, der ifølge REACH forordningen (EF) 1907/2006, bilag XIV, gælder som godkendelsespligtigt stof/godkendelsespligtige stoffer.

REACH-kandidatliste over særligt foruroligende stoffer (SVHC) til godkendelsesproceduren

Ifølge de foreliggende data og/eller ifølge oplysningerne fra den foregående leverandør indeholder produktet intet/ingen stof/stoffer, som ifølge artikel 57 i forbindelse med artikel 59 i REACH-forordningenn (EF) 1907/2006 kommer i betragtning til optagelse i bilag XIV (Fortegnelsen over godkendelsespligtige stoffer).

forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) Bilag XVII: Begrænsninger vedrørende fremstilling, markedsføring og anvendelse af visse farlige stoffer, kemiske produkter og artikler

Ifølge de foreliggende data og/eller ifølge oplysningerne fra upstream-leverandørerne indeholder produktet intet stof/ingen stoffer, der er underlagt REACH forordningen (EF) 1907/2006, bilag XVII.

DIREKTIV 2012/18/EU om kontrol med risikoen for større uheld med farlige stoffer

Produktet henregnes ikke til bilag I, del 1 eller 2.

Øvrige forskrifter

Sundheds- og arbejdsmiljøbestemmelserne i det pågældende land skal overholdes under anvendelsen af produktet.

- 15.2 Kemikaliesikkerhedsvurdering**

Ingen angivelser til rådighed.

PUNKT 16: Andre oplysninger

Kilder til de data anvendt ved udarbejdelsen af sikkerhedsdatabladet:

Den gældende version af forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH), 1272/2008 (CLP).

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

De gældende versioner af de enkelte landes lister med luftgrænseværdierne.

De gældende versioner af transportbestemmelserne ifølge ADR, RID, IMDG og IATA.

Datakilderne til beregning af de fysiske, toksikologiske og økotoxikologiske data er angivet direkte i de respektive kapitler.

Handelsnavn: Wiropaint plus (REF 51100)**Aktuel version:** 2.1.0, udstedt den: 04.04.2019**Erstattet version:** 2.0.3, udstedt den: 19.10.2015**region:** DK

Den fulde ordlyd af de i afsnit 2 og 3 anførte H- og EUH-sætninger (såfremt den ikke allerede er anført i disse afsnit).

H315	Forårsager hudirritation.
H317	Kan forårsage allergisk hudreaktion.
H319	Forårsager alvorlig øjenirritation.
H335	Kan forårsage irritation af luftvejene.
H373i	Kan forårsage organskader ved længerevarende eller gentagen eksponering ved indånding.

Området som udsteder datablad

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

Oplysningerne er baseret på vor seneste viden. De skal beskrive vore produkter med henblik på sikkerhedskrav og har dermed ikke til opgave at tilsikre bestemte egenskaber.

Ændringer / supplerende til teksten:

Ændringer i teksten er markeret i marginen.

Dette dokument er beskyttet af loven om ophavsret. Ændring og mangfoldiggørelse kræver udtrykkelig tilladelse fra UMCO GmbH.

Prod-ID 622586