

Handelsnavn: Wiropaint plus (REF 51100)**Aktuell versjon:** 2.1.0, utarbeidet dato: 05.04.2019**Erstattet versjon:** 2.0.3, utarbeidet dato: 19.10.2015**Region:** NO**PUNKT 1: Betegnelse på stoffet, hhv. på blandingen og firmaet****1.1 Produktidentifikatorer****Handelsnavn****Wiropaint plus (REF 51100)****1.2 Relevante identifiserte anvendelser av stoffet eller blandingen, og anvendelser som frarådes****Relevante identifiserte anvendelser**

Produksjon av tannerstatning i dentallaboratoriet

Anvendelser som frarådes

Ingen tilgjengelige opplysninger.

1.3 Detaljer om leverandøren som stiller sikkerhetsdatabladet til rådighet**Adresse**

BEGO Bremer Goldschlägerei

Wilh. Herbst GmbH & Co. KG

Wilhelm-Herbst-Str. 1

28359 Bremen

Telefon-nr. +49/ 421/ 2028 – 0

Fax-nr. +49/ 421/ 2028 – 115

e-mail msds@bego.com

Opplysningsavdeling / telefon

Avdelinger for forskning og utvikling av materialer, legeringer og keramikk; +49/ 421/ 2028 – 130 (Leder for utvikling av legering)

Opplysninger for sikkerhetsdatablad

msds@bego.com

1.4 Nummer alarmtelefon

+47 22 59 13 00 (Helsedirektoratet, Giftinformasjonen)

PUNKT 2: Mulige farer**2.1 Klassifisering av stoffet eller blandingen****Henvisninger for klassifisering**

Produktet er ikke i overensstemmelse med kriteriene for klassifisering i henhold til forordning (EU) Nr. 1272/2008 (CLP).

Produktet tilsvare ikke kriteriene for klassifisering ifølge direktiv 67/548/EØF hhv. 1999/45/EF (DPD).

2.2 Kjennetegnningselementer**Kjennetegning i henhold til forordning (EU) Nr. 1272/2008 (CLP)****Farepiktogrammer**

-

Signalord

-

Faresetninger

-

Faresetninger (EU)

EUH208

Inneholder triisobutylfosfat. Kan gi en allergisk reaksjon.

EUH210

Sikkerhetsdatablad er tilgjengelig på anmodning.

Henvisninger for kjennetegning

Merkingen (fareanvisninger (EU)) tilsvare vedlegg II i forordning (EF) nr. 1272/2008 (CLP).

2.3 Øvrige farer

PBT-vurdering

Kan ikke leveres.

Handelsnavn: Wiropaint plus (REF 51100)

Aktuell versjon: 2.1.0, utarbeidet dato: 05.04.2019

Erstattet versjon: 2.0.3, utarbeidet dato: 19.10.2015

Region: NO

vPvB-vurdering
Kan ikke leveres.

PUNKT 3: Sammensetning / opplysninger om bestanddeler

3.1 Stoffer

Ikke relevant. Produktet er ikke et stoff.

3.2 Blandinger

Farlige innholdsstoffer

Nr.	Stoffets navn	Ytterligere anvisninger	
	CAS / EG / Index / REACH nr.	Klassifisering (EU) 1272/2008 (CLP)	Konsentrasjon
			%
1	Kristobalitt		
	14464-46-1 238-455-4 - -	STOT RE 2; H373i	> 40,00 - < 70,00 vekt-%
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 vekt-%
3	triisobutylfosfat		
	126-71-6 204-798-3 - -	Skin Sens. 1; H317	< 1,00 vekt-%
4	TITANDIOKSID		
	13463-67-7 236-675-5 - 01-2119489379-17	-	> 5,00 - < 10,00 vekt-%

Fullstendig ordlyd av H- og EUH-setningene: se kapittel 16

Nr.	Opptaksvei, målorgan, konkret virkning
1	H373i Til inhalasjon; -; -

3.3 Andre opplysninger

Ifølge produsentens angivelser utgjør foreliggende blanding ingen helsefare for mennesker på grunn av de farlige innholdsstoffenes fysiske bundne form og er dermed ikke merkepliktig.

PUNKT 4: Førstehjelpstiltak

4.1 Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Generelle anvisninger

Ved fare for bevisstløshet, legges og transportes tilskadekomne i stabilt sideleie. Kontakt lege ved vedvarende plager. Kontaminerte klær og sko må skiftes straks og rengjøres grundig før de brukes på nytt.

Etter innånding

De personer det gjelder skal bringes vekk fra faresonen. Sørg for frisk luft. Ved uregelmessig pusting/åndestopp : kunstig opplivning; Kontakt lege omgående.

Etter kontakt med huden

Ved hudkontakt, skyl med vann.

Etter kontakt med øye

Fjern kontaktlinser, hold øyenlokkene åpne og skyl dem med rent, rennende vann i minst 15 minutter. Oppsøk øyenlege.

Etter svelging

Skyll munnen grundig med vann. Bevisstløse personer skal det ikke helles noe i. Kontakt lege omgående.

Handelsnavn: Wiropaint plus (REF 51100)

Aktuell versjon: 2.1.0, utarbeidet dato: 05.04.2019

Erstattet versjon: 2.0.3, utarbeidet dato: 19.10.2015

Region: NO

4.2 **Viktigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede**

Ingen tilgjengelige opplysninger.

4.3 **Angivelse av om øyeblikkelig legehjelp og særlig behandling er nødvendig**

Ingen tilgjengelige opplysninger.

PUNKT 5: Forholdsregler ved brannslukking

5.1 **Slukningsmidler**

Egnet slukningsmiddel

Kulldioksid; Brannslukkingspulver; Vannsprøytestråle; Skum

Ueguede slukningsmidler

Full vannstråle

5.2 **Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen**

Ved brann kan det frigjøres: Kullmonoksi og kulldioksid

5.3 **Anvisninger for brannmannskap**

Produktet i seg selv brenner ikke! Slokkemidler og brannbekjempningstiltak må velges alt etter omgivelsesbrann. Bruk omluftuavhengig åndedrettsvern. Bruk verndress

PUNKT 6: Forholdsregler ved utilsiktet utslipp

6.1 **Personlige sikkerhetstiltak, personlig verneutstyr og nødprosedyrer**

For ikke-innsatspersonell

Sørg for tilstrekkelig lufting. Følg beskyttelsesforskriftene (se kapittel 7 og 8).

For innsatspersonell

Ingen tilgjengelige opplysninger. Personlig verneutstyr – se punkt 8.

6.2 **Miljøverntiltak**

Må ikke slippes ut til kloakksystem/overflatevann/grunnvann. Må ikke trenge ned i grunnen/jordbunnen.

6.3 **Metoder og utstyr til inndemming og opprensning**

Tas opp med væskebindende materiale (f.eks. sand, kiselgur, syrebinder, universalbinder, sagflis). Det oppsamlede materiale behandles i henhold til kapitlet "Avfallsbehandling".

6.4 **Henvvisning til andre punkter**

Ingen tilgjengelige opplysninger.

PUNKT 7: Lagring og håndtering

7.1 **Forholdsregler for sikker håndtering**

Instruks for sikker håndtering

Hold emballasjen tett lukket.

Generelle beskyttelses- og hygienetiltak

Vask hendene før pauser og ved arbeidets slutt. Det må ikke røykes, spises eller drikkes under arbeidet. Tilsølte, vætete klær må fjernes straks. Oppbevares adskilt fra mat- og drikkevarer.

Henvisninger for brann- og eksplosjonsvern

Ingen spesielle forholdsregler nødvendig.

7.2 **Betingelser for sikker oppbevaring, herunder eventuell inkompatibilitet**

Tekniske tiltak og oppbevaringsbetingelser

Emballasjen holdes tørr, tett lukket og oppbevares på et kjølig, godt ventilert sted.

Krav til lagerrom og containere

Må kun oppbevares i originalemballasjen. Lukk åpnede beholdere omhyggelig og oppbevar dem stående slik at ikke noe renner ut.

Samlagringsinstruks

Beskyttes mot fuktighet. Må ikke lagres sammen med: eksplosive stoffer

Handelsnavn: Wiropaint plus (REF 51100)

Aktuell versjon: 2.1.0, utarbeidet dato: 05.04.2019

Erstattet versjon: 2.0.3, utarbeidet dato: 19.10.2015

Region: NO

7.3 Særlige anvendelser

Ingen tilgjengelige opplysninger.

PUNKT 8: Begrensning og overvåking av eksponering / personlig verneutstyr

8.1 Kontrollparametre

Grenseverdier for arbeidsplass

Nr.	Stoffets navn	CAS-nr.	EU-nr.
1	Kristobalitt	14464-46-1	238-455-4
Forskrift om Tiltaks- og grenseverdier			
Kristobalitt (Totalstøv)			
	Grenseverdier	0,15	mg/m ³
	anm.	K7	
Forskrift om Tiltaks- og grenseverdier			
Kristobalitt (Respirabelt støv)			
	Grenseverdier	0,05	mg/m ³
	anm.	K7	
2	TITANDIOKSID	13463-67-7	236-675-5
Forskrift om Tiltaks- og grenseverdier			
Titandioksid			
	Grenseverdier	5	mg/m ³

8.2 Begrensning og overvåking av eksponering

Egnede tekniske tiltak til eksponeringskontroll

Ingen tilgjengelige opplysninger.

Personlig verneutrustning

Åndedrettsbeskyttelse

Ved overskridelse av grenseverdier på arbeidsplassen må det brukes egnet puste beskyttelsesutstyr. Hvis det ikke finnes grenseverdier for arbeidsplassen skal en gjennomføre tiltak til åndedrettsvern, i fall det dannes aerosoler og tåke.

Øye-/ansiktsvern

Vernebriller med sidebeskyttelse (EN 166)

Håndbeskyttelse

Ved mulig hudkontakt med produktet gir hansker tilstrekkelig beskyttelse, for så vidt de er kontrollert i henhold til f.eks. EN 374. Vernehansken burde i alle fall kontrolleres med hensyn til sin egnethet for arbeidsplassen (f.eks. mekanisk holdbarhet, kompatibilitet med produktet, antistatiske egenskaper). Anvisninger og informasjonen fra hanskeprodusenten vedrørende bruk, lagring, pleie og utskifting av hanskene må følges. Vernehanskene bør straks byttes ut hvis de blir skadd eller ved første tegn på slitasje. Arbeidsprosessen skal legges opp slik at det ikke stadig er nødvendig å bruke hansker.

Andre vernemidler

Arbeidsklær som er vanlige å bruke ved omgang med kjemiske stoffer.

Begrensning og overvåking av miljø-eksponeringen

Ingen tilgjengelige opplysninger.

PUNKT 9: Fysikalske og kjemiske egenskaper

9.1 Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Form/Farge
flytende til pastøs; Suspensjon
hvit
Lukt
luktfri

Handelsnavn: Wiropaint plus (REF 51100)

Aktuell versjon: 2.1.0, utarbeidet dato: 05.04.2019

Erstattet versjon: 2.0.3, utarbeidet dato: 19.10.2015

Region: NO

Lukteterskel	
Det finnes ingen data	
pH-verdi	
Verdi	10
Konsentrasjon	500 g/l H ₂ O
Kokepunkt/kokepunktsområde	
Det finnes ingen data	
Smeltepunkt/smelteområde	
Det finnes ingen data	
Nedbrytningspunkt/nedbryningsområde	
Det finnes ingen data	
Flammepunkt	
Det finnes ingen data	
Selvantennelsestemperatur	
Det finnes ingen data	
Oksiderende egenskaper	
Det finnes ingen data	
Eksplorative egenskaper	
Det finnes ingen data	
Antennelighet (fast stoff, gass)	
Det finnes ingen data	
Nedre brennbarhets- eller eksplosjonsgrenser	
Det finnes ingen data	
Øvre brennbarhets- eller eksplosjonsgrenser	
Det finnes ingen data	
Damptrykk	
Det finnes ingen data	
Damptetthet	
Det finnes ingen data	
Fordampningshastighet	
Det finnes ingen data	
Relativ tetthet	
Det finnes ingen data	
Tetthet	
Verdi	1,8 g/cm ³
Vannløselighet	
Det finnes ingen data	
Oppløselighet	
Det finnes ingen data	
Fordelingskoeffisient: n-oktanol/vann	
Det finnes ingen data	
Viskositet	
Det finnes ingen data	

9.2 Andre opplysninger

Andre opplysninger
Ingen tilgjengelige opplysninger.

Handelsnavn: Wiropaint plus (REF 51100)

Aktuell versjon: 2.1.0, utarbeidet dato: 05.04.2019

Erstattet versjon: 2.0.3, utarbeidet dato: 19.10.2015

Region: NO

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Ved riktig bruk forventes det ingen farlige reaksjoner.

10.2 Kjemisk stabilitet

Ved anvendelse må de anbefalte forskriftene for lagring og håndtering følges (se kapittel 7).

10.3 Risiko for farlige reaksjoner

Ingen ved formålsbestemt bruk.

10.4 Ugunstige betingelser, som må forhindres

Beskyttes mot luftfuktighet og vann.

10.5 Materialer som skal unngås

Ingen kjente

10.6 Farlige spaltningsprodukter

Ingen farlige spaltningsprodukter kjent.

PUNKT 11: Toksikologiske opplysninger

11.1 Opplysninger om toksikologiske effekter

Akutt oral toksisitet

Det finnes ingen data

Akutt dermal toksisitet

Det finnes ingen data

Akutt inhalativ toksisitet

Det finnes ingen data

Hudetsing/irritasjon

Det finnes ingen data

Alvorlig øyeskade/irritasjon

Det finnes ingen data

Sensibilisering ved innånding eller hudsensibilisering

Det finnes ingen data

Kimcellemutagenitet

Det finnes ingen data

Reproduksjonstoksisitet

Det finnes ingen data

Karsinogenitet

Det finnes ingen data

Spesifikk målorgantoksisitet — enkel eksponering

Det finnes ingen data

Spesifikk målorgantoksisitet — gjentatt eksponering

Det finnes ingen data

Aspirasjonsfare

Det finnes ingen data

Forsinkede og øyeblikkelige virkninger samt kroniske virkninger ved kortere eller lengre tids eksponering

Kontakt med hud og øyne kan føre til mekanisk irritasjon. Innånding av støv kan føre til irritasjon av pusteveier. Kan forårsake silikose.

Handelsnavn: Wiropaint plus (REF 51100)

Aktuell versjon: 2.1.0, utarbeidet dato: 05.04.2019

Erstattet versjon: 2.0.3, utarbeidet dato: 19.10.2015

Region: NO

PUNKT 12: Miljøspesifikke opplysninger

12.1 Toksisitet

Fisketoksisitet (akutt)
Det finnes ingen data
Fisketoksisitet (kronisk)
Det finnes ingen data
Dafnetoksisitet (akutt)
Det finnes ingen data
Dafnetoksisitet (kronisk)
Det finnes ingen data
Algetoksisitet (akutt)
Det finnes ingen data
Algetoksisitet (kronisk)
Det finnes ingen data
Bakterietoksisitet
Det finnes ingen data

12.2 Persistens og nedbrytbarhet

Ingen tilgjengelige opplysninger.

12.3 Bioakkumulasjonspotensial

Ingen tilgjengelige opplysninger.

12.4 Mobilitet i jord

Ingen tilgjengelige opplysninger.

12.5 Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

Resultater av PBT- og vPvB-vurdering	
PBT-vurdering	Kan ikke leveres.
vPvB-vurdering	Kan ikke leveres.

12.6 Andre skadevirkninger

Ingen tilgjengelige opplysninger.

12.7 Andre opplysninger

Andre opplysninger
Produktet må ikke slippes ukontrollert ut i miljøet.

PUNKT 13: Henvisninger for avfallshåndtering

13.1 Metoder for avfallsbehandling

Produkt

Avfallsnøkkelnummeret i henhold til europeisk avfallskatalog må tilordnes ifølge avtale med regionale foretak for avfallsbehandling.

Emballasje

Emballasjen må være fullstendig tømt og skal renoveres på en ordentlig måte i henhold til reglene i gjeldende lov. Emballasje som ikke er fullstendig tømt skal renoveres i henhold til de regionalt gjeldende regler.

Handelsnavn: Wiropaint plus (REF 51100)

Aktuell versjon: 2.1.0, utarbeidet dato: 05.04.2019

Erstattet versjon: 2.0.3, utarbeidet dato: 19.10.2015

Region: NO

PUNKT 14: Opplysninger ang. transport**14.1 Transport ADR/RID/ADN**

Produktet er ikke underlagt ADR/RID/ADN-bestemmelsene.

14.2 Transport IMDG

Produktet er ikke underlagt IMDG-bestemmelsene.

14.3 Transport ICAO-TI / IATA

Produktet er ikke underlagt ICAO-TI/IATA-bestemmelsene.

14.4 Andre opplysninger

Ingen tilgjengelige opplysninger.

14.5 Farer for miljøet

Opplysninger om farer for miljøet, såfremt relevant, se 14.1 - 14.3.

14.6 Spesielle forsiktighetstiltak for brukeren

Ingen tilgjengelige opplysninger.

14.7 Bulktransport i henhold til bilag II til MARPOL 73/78 og IBC-koden

Ikke relevant

PUNKT 15: Rettsforskrifter**15.1 Forskrifter for sikkerhet, helse- og miljøvern / spesifikke rettsforskrifter for stoffet eller blandingen**
EU forskrifter**Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) vedlegg XIV (fortegnelse over godkjenningspliktige stoffer)**

Ifølge foreliggende data og/eller i samsvar med opplysningene fra underleverandør inneholder produktet ingen stoff(er) som ifølge REACH-forordning (EF) 1907/2006, vedlegg XIV, gjelder som godkjenningspliktige stoff(er).

REACH kandidatliste for særlig urovekkende stoffer (SVHC) for godkjenningsprosedyren

Ifølge foreliggende data og/eller ifølge opplysningene fra underleverandøren inneholder produktet intet/ingen stoff(er) som gjelder som godkjenningspliktig(e) stoff(er) ifølge artikkel 57 i forbindelse med artikkel 59 i REACH-forordningen (EF) 1907/2006, vedlegg XIV, (katalog over godkjenningspliktige stoffer) som må tas opp i katalogen.

Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH), vedlegg XVII: Begrensninger på fremstilling, omsetning og bruk av visse farlige stoffer, stoffblandinger og produkter

Ifølge foreliggende data og/eller i samsvar med opplysningene fra underleverandør inneholder produktet ingen stoff(er) som kommer inn under REACH-forordning (EF) 1907/2006, vedlegg XVII.

Direktiv 2012/18/EU om kontroll med risikoen for storulykker med farlige stoffer

Produktet kommer ikke inn under vedlegg I, del 1 eller 2.

Andre forskrifter

De nasjonale helse- og arbeidssikkerhetsforskriftene skal anvendes ved bruk av dette produktet.

15.2 Kjemisk sikkerhetsvurdering

Ingen tilgjengelige opplysninger.

PUNKT 16: Andre opplysninger**Datakilder som ble brukt ved utarbeidelsen av databladet:**

Regulering (EG) nr 1907/2006 (REACH), 1272/2008 (CLP) i respektiv gyldig utgave.

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

Nasjonale luftgrenseverdi-lister for de respektive land i respektiv gyldig utgave.

Transportforskrifter i henhold til ADR, RID, IMDG, IATA i respektiv gyldig utgave.

Datakilder som ble benyttet til beregning av fysikalske, toksikologiske og økotoksikologiske data er angitt direkte i de respektive kapitler.

Handelsnavn: Wiropaint plus (REF 51100)

Aktuell versjon: 2.1.0, utarbeidet dato: 05.04.2019

Erstattet versjon: 2.0.3, utarbeidet dato: 19.10.2015

Region: NO

Fullstendig ordlyd for H- og EUH-setningene som nevnt i punkt 2 og 3 (hvis ikke allerede angitt i disse punktene).

H315	Irriterer huden.
H317	Kan utløse en allergisk hudreaksjon.
H319	Gir alvorlig øyeirritasjon.
H335	Kan irritere luftveiene.
H373i	Kan forårsake organskader ved langvarig eller gjentatt eksponering ved innånding.

Datakort utstedende avdeling

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

Opplysningene støtter seg til dagens kjennskaper og erfaringer. Sikkerhetsdatakortet beskriver produkter med henblikk på sikkerhetskrav. Opplysningene har ikke betydning av tilsikring av egenskaper.

Ändringar / textkompletteringar:

Ändringar är markerade i texten i marginalen.

Opphavsrettslig beskyttet dokument. Endringer eller mangfoldiggjøringar krever uttrykkelig tillatelse fra UMCO GmbH.
Prod-ID 622586