

# Sikkerhedsdatablad

## Plurabite Color, Base + Catalyst

Version 1.0

Udarbejdet: 20-02-2018

### PUNKT 1: IDENTIFIKATION AF STOFFET/BLANDINGEN OG AF SELSKABET/VIRKSOMHEDEN

#### 1.1 Produktidentifikator

**Produktnavn:** Plurabite Color, Base + Catalyst

**Varenummer:** -

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

**Anvendelse:** Tandpleje.

#### 1.3 Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

**Firma:** Pluradent Danmark ApS  
Ørstedvej 23  
6630 Rødding  
Tlf.: 73440500

**Kontaktperson:** danmark@pluradent.de

**1.4 Nødtelefon:** 24-timers-nødtelefon: Bispebjerg Hospitals giftlinje 82 12 12 12.

### PUNKT 2: FAREIDENTIFIKATION

#### 2.1 Klassificering af stoffet eller blandingen nr. 1272/2008.

Ikke klassificeret.

#### 2.2 Mærkningselementer CLP nr. 1272/2008.

I henhold til forordning (EU) nr. 1272/2008, artikel 1 nr. 5 (d) er dette produkt undtaget fra mærkningspligten da det er klassificeret som medicinsk udstyr.

#### 2.3 Andre farer

Indeholder ingen stoffer i henhold til kriterierne for PBT og vPvB.

### PUNKT 3: SAMMENSÆTNING AF/OPLYSNING OM INDHOLDSSTOFFER

#### 3.2 blandinger

CAS/EC-nr.	Navn	Indhold %	Klassificering
14464-46-1 / 238-455-4	Christobalit	70<75	STOT RE 1; H372.
92122-69-1 / 295-570-2	Hexan, isomerblanding (indeholder >5 % n-hexan)	<1	Flam. Liq. 2; H225, Asp. Tox. 1; H304, Skin Irrit. 2; H315, STOT SE 3, H336, Aquatic Chronic 2; H411.

# Sikkerhedsdatablad

## Plurabite Color, Base + Catalyst

Version 1.0

Udarbejdet: 20-02-2018

26023-84-7 / 241-010-7	Dihydrogen-hexachloroplatinat(IV)-Hydrat	<0,1	Met. Corr. 1; H290, Acute Tox. 2, H300, Skin Corr. 1B; H314, Skin Sens. 1; H317, Eye Dam. 1; H318, Resp. Sens. 1; H334, Aquatic Acute 1; H400 (M=10), Aquatic Chronic 1; H410 (M=1).
---------------------------	--	------	--

### 3.3 Andre oplysninger:

Se punkt 16 for H-faresætninger. Se punkt 8 for evt. grænseværdier.

## PUNKT 4: FØRSTEHJÆLPSFORANSTALTNINGER

### 4.1 Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

- Generelt:** Ved uheld eller fortsatte symptomer, søg læge. Tag dette sikkerhedsdatablad eller etiketten med dig.
- Indånding:** Søg frisk luft.
- Hudkontakt:** Vask huden med masser af vand. Fjern straks forurenede beklædning og vask før genbrug. Ved fortsat irritation, søg læge, tag dette sikkerhedsdatablad med dig.
- Øjenkontakt:** Skyl straks øjnene grundigt med rigelige mængder lunkent vand i mindst 15 minutter. Sørg for at skylle under øvre og nedre øjenlåg. Søg læge.
- Indtagelse:** Skyl straks munden med vand og drik derefter vand i små slurke. Fremkald ikke opkastning. Søg læge.

### 4.2 Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Ingen information.

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

Behandle symptomatisk.

## PUNKT 5: BRANDBEKÆMPELSE

### 5.1 Slukningsmidler

**Egnet slukningsmidler:** Brug slukningsmidler i henhold til omgivelserne.

**Uegnede slukningsmidler:** Ingen kendte.

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

Ikke antændeligt.

Dampe kan sammen med luft danne en eksplosionsfarlig blanding.

# Sikkerhedsdatablad

## Plurabite Color, Base + Catalyst

Version 1.0

Udarbejdet: 20-02-2018

### 5.3 Anvisninger for brandmandskab:

Ved brandslukning skal luftforsyning åndedrætsværn anvendes, samt fuld beskyttelsesdragt. Nedkøl udsatte beholdere med vandtåge. Opsaml forurenede slukningsvand til korrekt bortskaffelse. Undgå udledning til miljøet.

## PUNKT 6: FORHOLDSREGLER OVER FOR UDSLIP VED UHELD

### 6.1 Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

Brug personligt værneudstyr som angivet i punkt 8. Sørg for tilstrækkelig ventilation. Indånd ikke gas/dampe/aerosol. Undgå kontakt med, øjne og beklædning.

### 6.2 Miljøbeskyttelsesforanstaltninger:

Må ikke komme i kloakanlæg/overfladevand/grundvand.

### 6.3 Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Absorberes med væskebindende materiale (sand, kiselgur, syrebindemiddel, universalbindemiddel). Opbevares i lukket beholder til bortskaffelse, se punkt 13.

### 6.4 Henvisning til andre punkter:

Se punkt 7, 8 og 13.

## PUNKT 7: HÅNDTERING OG OPBEVARING

### 7.1 Forholdsregler for sikker håndtering

Se punkt 8 for personlige værnemidler. Man må ikke spise, drikke eller ryge, under håndteringen af dette produkt. Sørg for tilstrækkelig ventilation, brug lokal udsugning. Undgå indånding af gas/dampe/aerosol/spray.

### 7.2 Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Hold beholder tæt lukket. Opbevares under lås, kun med adgang for autoriseret personale. Sørg for tilstrækkelig ventilation. Må ikke opbevares sammen med syrer, baser, alkoholer, pulverformige metaller eller metaloxider (der fremmer dannelse af hydrogen). Opbevares kun i original beholdere på et køligt og tørt sted, adskilt fra fødevarer.

### 7.3 Særlige anvendelser:

Bruges kun som oplyst punkt 1.2.

## PUNKT 8: EKSPONERINGSKONTROL/PERSONLIGE VÆRNEMIDLER

### 8.1 Kontrolparametre

#### Grænseværdier:

CAS-nr.	Navn	Grænseværdi	Anm.:	Referencer:
14464-46-1	Christobalit, total	0,15 mg/m <sup>3</sup>	-	AT 2011

# Sikkerhedsdatablad

## Plurabite Color, Base + Catalyst

Version 1.0

Udarbejdet: 20-02-2018

### DNEL/PNEC:

-

### 8.2 Eksponeringskontrol

**Tekniske foranstaltninger:** Sørg for god ventilation, gerne med lokal udsugning.

**Generel information:** Rygning, indtagelse af mad eller væske, samt opbevaring af tobak, mad og drikkevarer er ikke tilladt i arbejdslokalet. Vask hænder og andre udsatte områder med mild sæbe og vand før indtagelse af mad og drikke eller rygning, samt når de forlader arbejdet. Undgå indånding af gas/dampe/aerosol/spray.

**Personlige værnemidler:** Personlige værnemidler skal vælges i overensstemmelse med gældende CEN standarder og i samarbejde med leverandøren af personlige værnemidler.



**Åndedrætsværn:** Ikke nødvendigt.

**Handsker:** Brug handsker. Handskerne skal være resistente over for produktet og bero på en samlet vurdering med hensyn til bl.a. eksponeringen over for andre produkter. Vælg handsker i samråd med handskeleverandøren. Mulighed: Nitril handsker. >480 min.

**Øjenværn:** Beskyttelsesbriller. EN 166.

**Hudværn:** Normalt arbejdstøj.

**Begrænsning af eksponering til miljøet:**  
Undgå udledning til miljøet.

## PUNKT 9: FYSISK-KEMISKE EGENSKABER

### 9.1 Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

<b>Konsistens:</b> Pasta	<b>Farve:</b> Katalysator: gul Base: blå	<b>Lugt:</b> Æble	<b>PH 20°C:</b> -	<b>Viskositet:</b> ~8000 mPA.S - Brookfield
<b>Flammepunkt:</b> >100°C – DIN 51755	<b>Kogepunkt:</b> -	<b>Damptryk 20°C:</b> <10 hPa	<b>Massefylde g/cm³:</b> -	<b>Smeltepunkt:</b> -
<b>Antændelighed:</b> >400°C – DIN 51794	<b>Selvantændelighed:</b> -	<b>Nedbrydnings- temperatur:</b> >180°C	<b>Opløselighed i vand:</b> Uopløseligt	

### 9.2 Andre oplysninger:

-

# Sikkerhedsdatablad

## Plurabite Color, Base + Catalyst

Version 1.0

Udarbejdet: 20-02-2018

### PUNKT 10: STABILITET OG REAKTIVITET

- 10.1 Reaktivitet:** Ingen kendt farlig reaktivitet ved anbefalet brug og opbevaring.
- 10.2 Kemisk stabilitet:** Stabilt ved normale betingelser.
- 10.3 Risiko for farlige reaktioner:** Reagerer ved kontakt med syre, baser, alkoholer, pulverformige metaller, metaloxider danner hydrogen.
- 10.4 Forhold der skal undgås:** Temperaturer >150°C.
- 10.5 Materialer der skal undgås:** Syre, baser, alkoholer, pulverformige metaller, metaloxider danner hydrogen.
- 10.6 Farlige nedbrydningsprodukter:** Ved termisk nedbrydning dannes der hydrogen. I nærvær af luft kan små mængder formaldehyd dannes ved oxidativ (luft) nedbrydning, ved temperaturer over ca. 150°C.

### PUNKT 11: TOKSIKOLOGISKE OPLYSNINGER

#### 11.1 Oplysninger om toksikologiske virkninger

- Akut toksicitet:** Ikke klassificeret.
- Lignende produkt:  
Oral – LD50 – Rotte: >5000 mg/kg
- Dihydrogen-hexachloroplatinat(IV)-Hydrat:  
Oral – LD50 – rotte: 25-250 mg/kg – OECD 423
- Hudætsning/-irritation:** Ikke klassificeret.
- Alvorlig øjenskade/øjenirritation:** Ikke klassificeret.
- Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering:** Ikke klassificeret.
- Mutagenicitet:** Ikke klassificeret.
- Kræftfremkaldende egenskaber:** Ikke klassificeret.
- Reproduktionstoksicitet:** Ikke klassificeret.
- Enkel STOT-eksponering:** Ikke klassificeret.
- Gentagne STOT-eksponeringer:** Ikke klassificeret.

# Sikkerhedsdatablad

## Plurabite Color, Base + Catalyst

Version 1.0

Udarbejdet: 20-02-2018

**Aspirationsfare:** Ikke klassificeret.

**Andre oplysninger:** -

### PUNKT 12: MILJØOPLYSNINGER

**12.1 Toksicitet:** Ikke klassificeret som skadelig for miljøet.

Dihydrogen-hexachloroplatinat(IV)-Hydrat:  
Fisk – LC50 – 96 t.: 76,55 mg/l – OECD 203  
Alge – ErC50 – 72 t.: 8909 mg/l – OECD 201  
Daphnia – EC50 – 48 t.: 0,0608 mg/l – OECD 200

**12.2 Persistens og nedbrydelighed:**  
Produktet er ikke testet.

**12.3 Bioakkumulerings-potentiale:**  
Produktet er ikke testet.

Hexan, isomerblanding (indeholder >5 % n-hexan):  
Log Pow: <=4.

**12.4 Mobilitet i jord:** Produktet er ikke testet.

**12.5 Resultater af PBT- og vPvB-vurdering:**  
Indeholder ingen stoffer i henhold til kriterierne for PBT og vPvB.

**12.6 Andre negative virkninger:**  
Undgå udledning til miljøet.

### PUNKT 13: FORHOLD VEDRØRENDE BORTSKAFFELSE

**13.1 Metoder til affaldsbehandling:**  
Spild og rester bortskaffes i overensstemmelse med kommunens affaldsregulativer. Må ikke tømmes i kloak afløb. Vær opmærksom på at det er slutbrugerens ansvar at tildele korrekt affaldskode.

**Rester af affald – Emballage:**  
Hvis godt tømt og rengjort, efter emballagetype, ellers som produktet.

### PUNKT 14: TRANSPORTOPLYSNINGER

Ikke farligt gods.

	ADR/RID	IMDG/IMO
14.1 UN-nummer	-	-
14.2 UN-forsendelsesbetegnelse	-	-

# Sikkerhedsdatablad

## Plurabite Color, Base + Catalyst

Version 1.0

Udarbejdet: 20-02-2018

<b>14.3 Transportfareklasse</b>	-	-
<b>14.4 Emballagegruppe</b>	-	-
<b>14.5 Miljøfarer - MP EMS:</b>	- -	- -
<b>Andre oplysninger</b>	-	-

**14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren:**

-

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

-

### PUNKT 15: OPLYSNINGER OM REGULERING

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

Følgende forordninger er taget i betragtning: Miljøministeriets bekendtgørelse nr. 1075 af 24. november 2011 om klassificering, emballering, mærkning, salg og opbevaring af kemiske stoffer og produkter. Arbejdstilsynets bekendtgørelse nr. 292 af 26. april 2001 om arbejde med stoffer og materialer (kemiske agenser), med ændringer. Beskæftigelsesministeriets bekendtgørelse nr. 559 af 4. juli 2002 om særlige pligter for fremstillere, leverandører og importører mv. af stoffer og materialer efter lov om arbejdsmiljø med ændringer. Arbejdstilsynets bekendtgørelse nr. 507 af 17. maj 2011, med ændringer. At-Vejledning 1134-2011: Grænseværdier for stoffer og materialer. Arbejdstilsynets bekendtgørelse nr. 908 af 27. september 2005 om foranstaltninger til forebyggelse af kræftisikoen ved arbejde med stoffer og materialer, med ændringer. Arbejdstilsynets bekendtgørelse nr. 239 af 6. april 2005 om unges arbejde, med ændringer. Miljøministeriets bekendtgørelse nr. 1309 af 18. december 2012 om affald. Forsvarsministeriets bekendtgørelse nr. 17 af 4. januar 2010 om brandfarlige væsker. Bekendtgørelse nr. 48 af 13/01/2010 om affald. EU 453/2010. Forordning 1907/2006 REACH.

**Yderligere information:** VOC: 0,007 % - 0,113 g/l.

#### 15.2 Kemikaliesikkerhedsvurdering:

Kemikaliesikkerhedsvurdering er ikke udført for produktet.

### PUNKT 16: ANDRE OPLYSNINGER

#### Fulde ordlyd af H-sætninger i punkt 3:

H225 Meget brandfarlig væske og damp.

H290 Kan ætse metaller.

H300 Livsfarlig ved indtagelse.

H304 Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene.

H314 Forårsager svære forbrændinger af huden og øjenskader.

H315 Forårsager hudirritation.

H317 Kan forårsage allergisk hudreaktion.

H318 Forårsager alvorlig øjenskade.

H334 Kan forårsage allergi- eller astmasymptomer eller åndedrætsbesvær ved indånding.

H336 Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.

H372 Forårsager organskader.

# Sikkerhedsdatablad

## Plurabite Color, Base + Catalyst

Version 1.0

Udarbejdet: 20-02-2018

H400 Meget giftig for vandlevende organismer.

H410 Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer.

H411 Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

### Andre oplysninger:

Sikkerhedsdatabladet er udarbejdet på baggrund af nuværende information/regler. Brug ikke produktet sammen med andre produkter, og kun til nævnte anvendelse.

### Udarbejdet af:

SRS

[www.sds-sikkerhedsdatablade.dk](http://www.sds-sikkerhedsdatablade.dk)

---