

# Sikkerhedsdatablad

## Pluralgin Color / Pluralgin Super

Version 1.0

Udarbejdet: 11-01-2018

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

#### 1.1 Produktidentifikator

**Produktnavn:** Pluralgin Color / Pluralgin Super

**Produkttype:** Materiale til tandtryk.

**Varenummer:** -

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

**Anvendelse:** Støvfri alginatbaseret pulver til fremstilling af præcisionsaftryk.

#### 1.3 Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

**Leverandør:** 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.

Produktet er ikke klassificeret i henhold til CLP 1272/2008 eller efterfølgende tilpasninger. Produktet indeholder dog klassificerede indholdsstoffer i punkt 3, hvilket gør at produktet skal have et sikkerhedsdatablad i henhold til forordning REACH 1907/2006.

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

Produktet er ikke klassificeret.

#### 2.3 Andre farer

PBT eller vPvB vurdering. Ikke anvendeligt.

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

#### 3.2 blandinger

CAS/EC-nr.	Navn	Indhold %	Klassificering
68855-54-9 / 272-489-0	Diatoméjord (kieselgur)	40-50	STOT RE 2; H373.
14464-46-1 / -	Christobalit	15-20	STOT RE 1; H372.

# Sikkerhedsdatablad

## Pluralgin Color / Pluralgin Super

Version 1.0

Udarbejdet: 11-01-2018

16919-27-0 / 240-969-9	Kaliumfluorotitanat	2-3	Acute Tox. 4; H302+ H312+H332.
- / -	Trisodiumphosphat	1-2	Skin Corr. 1B; H314.
7722-88-5 / -	Tetranatriumpyrophosphat	0,5-1	Skin Irrit. 2; H315, Eye Irrit. 2; H319, STOT SE 3; H335.

### 3.3 Andre oplysninger:

Hele teksten for alle H-faresætninger er vist i punkt 16. For mulige grænseværdier, se punkt 8.

## PUNKT 4: FØRSTEHJÆLPSFORANSTALTNINGER

### 4.1 Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

<b>Generelt:</b>	Ingen særlige forholdsregler påkrævet.
<b>Indånding:</b>	Søg frisk luft. Ved symptomer, kontakt læge.
<b>Hudkontakt:</b>	Generelt irriterer produktet ikke huden.
<b>Øjenkontakt:</b>	Fjern evt. kontaktlinser. Skyl øjnene i flere minutter med rigelige mængder lunkent vand. Sørg for at skylle under øvre og nedre øjenlåg. Søg læge ved fortsat irritation.
<b>Indtagelse:</b>	Ved fortsatte symptomer, søg læge.

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

Ingen kendte.

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

Behandle symptomatisk.

## PUNKT 5: BRANDBEKÆMPELSE

### 5.1 Slukningsmidler

**Egnet slukningsmidler:** Slukningspulver, skum, CO<sub>2</sub>, vandtåge. Bekæmp større brande med vandtåge eller alkoholbestandigt skum.

**Uegnede slukningsmidler:** Ingen specielle.

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

Undgå indånding af røg ved brand.

### 5.3 Anvisninger for brandmandskab:

Ved brandslukning skal lufforsynet åndedrætsværn anvendes, samt fuld beskyttelsesdragt.

# Sikkerhedsdatablad

## Pluralgin Color / Pluralgin Super

Version 1.0

Udarbejdet: 11-01-2018

### PUNKT 6: FORHOLDSREGLER OVER FOR UDSLIP VED UHELD

#### 6.1 Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

Brug personligt værneudstyr som angivet i punkt 8.

#### 6.2 Miljøbeskyttelsesforanstaltninger:

Må ikke komme i kloakanlæg/overfladevand/grundvand.

#### 6.3 Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Opsaml mekanisk. Opbevares i passende lukket beholder til bortskaffelse.

#### 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. Undgå støvdannelse.

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

Ingen specielle betingelser nødvendige.

#### 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
7722-88-5	Tetranatriumpyrophosphat	5 mg/m <sup>3</sup>	-	AT 2011

#### DNEL/PNEC

-

#### 8.2 Eksponeringskontrol

##### Tekniske foranstaltninger:

Sørg for god ventilation, undgå støvdannelse.

##### 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 kontakt med hud og øjne.

##### Personlige værnemidler:

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

# Sikkerhedsdatablad

## Pluralgin Color / Pluralgin Super

Version 1.0

Udarbejdet: 11-01-2018



- Åndedrætsværn:** Normalt ikke nødvendigt.
- Handsker:** Brug handsker. Handskerne skal være resistente over for produktet og bero på en samlet vurdering med hensyn til bla. eksponeringen over for andre produkter. Vælg handsker i samråd med handskeleverandøren. Mulighed: nitril handsker eller lignende - >240 min.
- Øjenværn:** Normalt ikke nødvendigt. Ved risiko for pulver i øjnene, brug tætsiddende sikkerhedsbriller.
- 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> Pulver	<b>Farve:</b> Produktspecifik	<b>Lugt:</b> -	<b>PH 20°C:</b> -	<b>Viskositet:</b> -
<b>Flammepunkt:</b> -	<b>Kogepunkt:</b> -	<b>Damptryk 100°C:</b> -	<b>Massefylde g/cm<sup>3</sup>:</b> -	<b>Smeltepunkt:</b> -
<b>Antændelighed:</b> -	<b>Selvantændelighed:</b> Er ikke selvantændeligt	<b>Eksplodingsfare:</b> Ingen fare	<b>Opløselighed i vand:</b> Uopløseligt	

#### 9.2 Andre oplysninger:

-

### PUNKT 10: STABILITET OG REAKTIVITET

- 10.1 Reaktivitet:** Stabil under normale betingelser.
- 10.2 Kemisk stabilitet:** Stabil ved anbefalet brug og opbevaring.
- 10.3 Risiko for farlige reaktioner:**  
Ingen kendte ved anbefalet brug og opbevaring.
- 10.4 Forhold der skal undgås:**  
Ingen kendte.
- 10.5 Materialer der skal undgås:**  
Ingen information.

# Sikkerhedsdatablad

## Pluralgin Color / Pluralgin Super

Version 1.0

Udarbejdet: 11-01-2018

**10.6 Farlige nedbrydningsprodukter:**  
Ingen kendte.

### PUNKT 11: TOKSIKOLOGISKE OPLYSNINGER

#### 11.1 Oplysninger om toksikologiske virkninger

<b>Akut toksicitet:</b>	Ikke klassificeret.
<b>Hudætsning/-irritation:</b>	Ikke klassificeret.
<b>Alvorlig øjenskade/øjenirritation:</b>	Ikke klassificeret.
<b>Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering:</b>	Ikke klassificeret.
<b>Mutagenicitet:</b>	Ikke klassificeret.
<b>Kræftfremkaldende egenskaber:</b>	Ikke klassificeret.
<b>Reproduktionstoksicitet:</b>	Ikke klassificeret.
<b>Enkel STOT-eksponering:</b>	Ikke klassificeret.
<b>Gentagne STOT-eksponeringer:</b>	Ikke klassificeret.
<b>Aspirationsfare:</b>	Ikke klassificeret.
<b>Andre oplysninger:</b>	-

### PUNKT 12: MILJØOPLYSNINGER

<b>12.1 Toksicitet:</b>	Ikke klassificeret miljøskadelig.
<b>12.2 Persistens og nedbrydelighed:</b>	Ingen information.
<b>12.3 Bioakkumulerings-potentiale:</b>	Ingen information.
<b>12.4 Mobilitet i jord:</b>	Ingen information.
<b>12.5 Resultater af PBT- og vPvB-vurdering:</b>	Ikke anvendeligt.
<b>12.6 Andre negative virkninger:</b>	Ingen yderligere kendte. Undgå udledning til miljøet.

### PUNKT 13: FORHOLD VEDRØRENDE BORTSKAFFELSE

# Sikkerhedsdatablad

## Pluralgin Color / Pluralgin Super

Version 1.0

Udarbejdet: 11-01-2018

### 13.1 Metoder til affaldsbehandling:

Spild og rester bortskaffes i overensstemmelse med kommunens affaldsregulativer. Må ikke bortskaffes sammen med husholdningsaffald. 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	-	-
14.3 Transportfareklasse	-	-
14.4 Emballagegruppe	-	-
14.5 Miljøfarer - MP EMS:	- -	- -
Andre oplysninger	-	-

### 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:

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 2011: Grænseværdier for stoffer og materialer. Bekendtgørelse nr. 908 af 27. september 2005 om foranstaltninger til forebyggelse af kræfttrikoen 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.

# Sikkerhedsdatablad

## Pluralgin Color / Pluralgin Super

Version 1.0

Udarbejdet: 11-01-2018

**Yderligere information:** Unge under 18 år må som udgangspunkt ikke arbejde med produktet. Se bekendtgørelse for undtagelser.

### 15.2 Kemikaliesikkerhedsvurdering:

Kemikaliesikkerhedsvurdering er ikke udført for produktet.

## PUNKT 16: ANDRE OPLYSNINGER

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

H302 Farlig ved indtagelse.

H312 Farlig ved hudkontakt.

H314 Forårsager svære forbrændinger af huden og øjenskader.

H315 Forårsager hudirritation.

H319 Forårsager alvorlig øjenirritation.

H332 Farlig ved indånding.

H335 Kan forårsage irritation af luftvejene.

H372 Forårsager organskader.

H373 Kan forårsage organskader ved længerevarende eller gentagen eksponering.

### 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)