# Sikkerhetsdatablad

**iflg. forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikkel 31**

Trykkdato: 11.10.2024 Versjon 4 (erstatter versjon 3) revidert den: 11.10.2024

* 

## Avsnitt 1: Identifikasjon av stoffet/stoffblandingen og av selskapet/foretaket

· **1.1 Produktidentifikator**

· **Handelsnavn:** **IPS e.max Ceram: Glaze Powder, Glaze Powder Fluo**

· **CAS-nummer:**
66402-68-4

· **EC-nummer:**
266-340-9

· **1.2 Relevante identifiserte bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som frarådes**
Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

· **Bruk av stoffet/ tilberedning** Malefarger og glasurer

· **1.3 Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet**

· **Produsent/leverandør:**
Ivoclar Vivadent AG
Bendererstrasse 2
9494 Schaan
PRINCIPALITY OF LIECHTENSTEIN

Tel: +423 235 35 35
Fax: +423 235 33 60

· **Avdeling for nærmere informasjoner:**
For Scandinavia:
Ivoclar Vivadent AB, Dalvägen 14, 169 56 Solna
Tel: +46 8 514 939 30 / Fax: +46 8 514 939 40
info@ivoclarvivadent.se

· **1.4 Nødtelefonnummer:** Giftinformasjonen / Døgnåpen telefon: 22 59 13 00

## Avsnitt 2: Fareidentifikasjon

· **2.1 Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen**

· **Klassifisering i henhold til EC-forskrift nr.1272/2008**
Substansen er ikke klassifisert i henhold til CLP-forordningen.

· **2.2 Merkingselementer**

· **Merking iht. bestemmelse (EC) Nr. 1272/2008** bortfaller

· **Farepiktogrammer** bortfaller

· **Signalord** bortfaller

· **Advarselsetninger** bortfaller

· **2.3 Andre farer**
Genererer støv
Særlig fare for å skli på grunn av utløpt/utsølt produkt.

· **Resultater av PBT- og vPvB-vurdering**

· **PBT:** Ikke gjeldende.

· **vPvB:** Ikke gjeldende.

## Avsnitt 3: Sammensetning / opplysninger om bestanddeler

· **3.1 Stoffer**

· **CAS-nr. betegnelse**
CAS: 66402-68-4 ceramic materials

· **Identifikasjonsnummer(numre)**

· **EC-nummer:** 266-340-9



(fortsatt på side 2)

# Sikkerhetsdatablad
**iflg. forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikkel 31**

Trykkdato: 11.10.2024 Versjon 4 (erstatter versjon 3) revidert den: 11.10.2024

**Handelsnavn: IPS e.max Ceram: Glaze Powder, Glaze Powder Fluo**

(fortsatt fra side 1)

*

## Avsnitt 4: Førstehjelpstiltak

· **4.1 Beskrivelse av førstehjelpstiltak**
· **Generelle informasjon:** Ingen spesielle tiltak kreves.
· **Etter innånding:**
Forsyning av frisk luft, ved plager oppsøk lege.
Ved bevisstløshet, legg pasienten i stabilt sideleie for transport.
· **Etter hudkontakt:**
Skyll med vann.
Vanligvis irriterer produktet ikke huden.
· **Etter øyekontakt:**
Skyll øynene med åpne øyenlokk i flere minutter under rennende vann og tilkall lege.
Kun mekaniske effekter.
· **Etter svelging:**
Skyll munnen og drikk rikelig med vann.
Kontakt lege hvis symptomene vedvarer.
· **4.2 De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede**
Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.
· **4.3 Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig**
Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

## Avsnitt 5: Brannslokkingstiltak

· **5.1 Slokkingsmidler**
· **Egnede slokkingsmidler:** Produktet er ikke brennbart.
· **5.2 Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen** Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.
· **5.3 Råd til brannmannskaper**
· **Spesielt verneutstyr:** Ingen spesielle tiltak nødvendig.

## Avsnitt 6: Tiltak ved utilsiktede utslipp

· **6.1 Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner**
Særlig fare for å skli på grunn av utløpt/utsølt produkt.
· **6.2 Forsiktighetsregler med hensyn til miljø** Ingen særlige tiltak nødvendig.
· **6.3 Metoder og materialer for oppsamling og rensing**
Ta opp mekanisk.
Sørg for tilstrekkelig ventilasjon.
· **6.4 Henvisning til andre avsnitt**
Se avsnitt 7 for informasjon om sikker håndtering.
Se avsnitt 8 for informasjon om personlig verneutstyr.
Se avsnitt 13 for informasjon om avfallshåndtering.

## Avsnitt 7: Håndtering og lagring

· **7.1 Forsiktighetsregler for sikker håndtering**
Kun personell med tilstrekkelig opplæring skal håndtere dette produktet.
Unngå støvdannelse.
Sørg for god ventilasjon/avsugning på arbeidsplassen.
· **Henvisninger om brann- og eksplosjonsvern:** Ingen særlige tiltak nødvendig.

· **7.2 Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter**
· **Lagring:**
· **Krav til lagerrom og beholdere:** Må bare oppbevares i originalbeholdere.

(fortsatt på side 3)

# Sikkerhetsdatablad
**iflg. forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikkel 31**

Trykkdato: 11.10.2024 Versjon 4 (erstatter versjon 3) revidert den: 11.10.2024

**Handelsnavn: IPS e.max Ceram: Glaze Powder, Glaze Powder Fluo**

(fortsatt fra side 2)

· **Informasjoner om felles lagring:** Ikke nødvendig.
· **Ytterligere informasjoner om lagervilkårene:**
Hold beholderne tett tillukket.
Lagres tørt.
· **7.3 Særlig(e) sluttanvendelse(r)** Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

* 
## Avsnitt 8: Eksponeringskontroll / personlig verneutstyr

· **8.1 Kontrollparametrer**
· **Komponenter med grenseverdier for arbeidsplass som må overholdes:** Bortfaller.
· **Ytterligere informasjon:** Basis: listene som var gyldige ved oppstillingen.

· **8.2 Eksponeringskontroll**
· **Hensiktsmessige tekniske kontrolltiltak** Ingen ytterligere informasjoner, se punkt 7.
· **Individuelle vernetiltak, som f.eks. personlig verneutstyr**
· **Generelle verne- og hygienetiltak:**
Overhold vanlige, profesjonelle hygienetiltak.
Vask hendene før arbeidspauser og ved arbeidets slutt.
Holdes adskilt fra næringsmidler, drikkevarer og fórstoffer.
Forurensede klær rengjøres ved avsugning. Blås ikke av, børst ikke av.
Støv/røyk/tåke må ikke innåndes.
· **Åndedrettsvern**
Ved korttidig eller liten belastning åndredrettsfilterapparat; ved intensiv eller lengre utsetting: bruk omluft-uavhengig åndedrettsbeskyttelsesapparat.
· **Anbefalt filterapparat for korttids bruk:** Filter P2
· **Håndvern** Ikke nødvendig.
· **Hanskemateriale**
Valget av egnet hanske er ikke bare avhengig av materiale, men også av andre kvalitetskjennetegn og er forskjellig fra produsent til produsent.
· **Gjennomtrengingstid for hanskemateriale**
Den nøyaktige holdbarhetstiden må bringes på det rene hos hanskeprodusenten og overholdes.
· **Vern av øyne/ansikt** Vernebrille

* 
## Avsnitt 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

· **9.1 Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper**
· **Generell informasjon**

| | |
|---|---|
| · **Farge** | i.h.t. produktbetegnelse |
| · **Lukt** | Uten lukt |
| · **Luktterskel:** | Ikke bestemt. |
| · **Smeltepunkt/frysepunkt** | Ikke bestemt. |
| · **Kokepunkt eller startkokepunkt og kokeområde** | Ikke bestemt. |
| · **Antennelighet** | Stoffet er ikke antennelig. |
| · **Nedre og øvre eksplosjonsgrense** | |
| · **Nedre:** | Ikke bestemt. |
| · **Øvre** | Ikke bestemt. |
| · **Flammepunkt** | Ikke relevant. |
| · **pH** | Ikke relevant. |
| · **Viskositet:** | |
| · **Kinematisk viskositet** | Ikke relevant. |
| · **Dynamisk:** | Ikke relevant. |

(fortsatt på side 4)

# Sikkerhetsdatablad
**iflg. forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikkel 31**

Trykkdato: 11.10.2024 Versjon 4 (erstatter versjon 3) revidert den: 11.10.2024

**Handelsnavn: IPS e.max Ceram: Glaze Powder, Glaze Powder Fluo**

(fortsatt fra side 3)

| | |
|---|---|
| · **Løselighet** | |
| · **vann:** | Uoppløselig. |
| · **Fordelingskoeffisient n-oktanol/vann (logaritmisk verdi)** | Ikke bestemt. |
| · **Damptrykk** | Ikke relevant. |
| · **Tetthet og/eller relativ tetthet** | |
| · **Tetthet:** | Ikke bestemt. |
| · **Relativ tetthet:** | Ikke bestemt. |
| · **Damptetthet:** | Ikke relevant. |
| · **Partikkelegenskaper** | |
| Se punkt 3. | |

| | |
|---|---|
| · **9.2 Andre opplysninger** | |
| · **Utseende:** | |
| · **Form:** | Pulver |
| · **Viktig informasjon om beskyttelse av helse og miljø, samt sikkerhet.** | |
| · **Antennelsestemperatur:** | Ikke bestemt. |
| · **Eksplosive egenskaper:** | Produktet er ikke eksplosjonsfarlig. |
| · **Tilstandsendring** | |
| · **Fordampingshastighet** | Ikke relevant. |

| | |
|---|---|
| · **Opplysninger med hensyn til fysiske fareklasser** | |
| · **Eksplosive varer** | bortfaller |
| · **Brannfarlige gasser** | bortfaller |
| · **Aerosoler** | bortfaller |
| · **Oksiderende gasser** | bortfaller |
| · **Gasser under trykk** | bortfaller |
| · **Brannfarlige væsker** | bortfaller |
| · **Brannfarlige faste stoffer** | bortfaller |
| · **Selvreaktive stoffer og stoffblandinger** | bortfaller |
| · **Pyrofore væsker** | bortfaller |
| · **Pyrofore faste stoffer** | bortfaller |
| · **Selvopphetende stoffer og stoffblandinger** | bortfaller |
| · **Stoffer og stoffblandinger som ved kontakt med vann utvikler brannfarlige gasser** | bortfaller |
| · **Oksiderende væsker** | bortfaller |
| · **Oksiderende faste stoffer** | bortfaller |
| · **Organiske peroksider** | bortfaller |
| · **Etsende for metaller** | bortfaller |
| · **Desensibiliserte eksplosive varer** | bortfaller |

## Avsnitt 10: Stabilitet og reaktivitet

· **10.1 Reaktivitet** Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.
· **10.2 Kjemisk stabilitet** Stabil under normale betingelser for håndtering og oppbevaring.
· **Termisk spaltning / vilkår som må unngås:** Ingen spaltning ved formålsriktig bruk.
· **10.3 Risiko for farlige reaksjoner** Ingen farlige reaksjoner kjent.
· **10.4 Forhold som skal unngås** Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.
· **10.5 Uforenlige materialer** Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.
· **10.6 Farlige nedbrytingsprodukter** Ingen under normale betingelser for oppbevaring og bruk.



(fortsatt på side 5)

# Sikkerhetsdatablad
**iflg. forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikkel 31**

Trykkdato: 11.10.2024 Versjon 4 (erstatter versjon 3) revidert den: 11.10.2024

**Handelsnavn: IPS e.max Ceram: Glaze Powder, Glaze Powder Fluo**

(fortsatt fra side 4)

* 
## Avsnitt 11: Toksikologiske opplysninger

· **11.1 Opplysninger om fareklasser som definert i forordning (EF) nr. 1272/2008**
· **Akutt giftighet,** Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
· **på huden:** Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
· **på øyet:** Kun mekaniske effekter.
· **Sensibilisering:** Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
· **Arvestoffskadelig virkning på kjønnsceller** Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
· **Kreftframkallende egenskaper** Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
· **Reproduksjonstoksisitet** Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
· **STOT - enkelteksponering** Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
· **STOT - gjentatt eksponering** Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
· **Aspirasjonsfar** Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
· **Ytterligere toksikologiske henvisninger:** Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.
· **11.2 Opplysninger om andre farer**

| · **Hormonforstyrrende egenskaper** |
|---|
| Inneholder ikke stoffet. |

* 
## Avsnitt 12: Økologiske opplysninger

· **12.1 Giftighet**
· **Akvatisk toksisitet:** Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.
· **12.2 Persistens og nedbrytbarhet** Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.
· **12.3 Bioakkumuleringsevne** Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.
· **12.4 Mobilitet i jord** Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.
· **12.5 Resultater av PBT- og vPvB-vurdering**
· **PBT:** Ikke relevant.
· **vPvB:** Ikke relevant.
· **12.6 Hormonforstyrrende egenskaper** Produktet inneholder ikke stoffer med hormonforstyrrende egenskaper.
· **12.7 Andre skadevirkninger**
· **Ytterligere økologiske informasjoner:**
· **Generelle informasjoner:** Ikke farlig for vann

## Avsnitt 13: Sluttbehandling

· **13.1 Avfallsbehandlingsmetoder**
· **Anbefaling:**
Produktet må kasseres ved et avfallsbehandlingsanlegg eller forbrenningsanlegg i henhold til lokale forskrifter.

| · **Europeiske avfallslisten** | |
|---|---|
| 08 02 99 | avfall som ikke er spesifisert andre steder |

· **Ikke rengjort emballasje:**
· **Anbefaling:** Deponering i henhold til myndighetenes forskrifter.

* 
## Avsnitt 14: Transportopplysninger

· **14.1 FN-nummer eller ID-nummer**
· **ADR/RID/ADN, ADN, IMDG, IATA** bortfaller

(fortsatt på side 6)

# Sikkerhetsdatablad
**iflg. forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikkel 31**

Trykkdato: 11.10.2024 Versjon 4 (erstatter versjon 3) revidert den: 11.10.2024

**Handelsnavn: IPS e.max Ceram: Glaze Powder, Glaze Powder Fluo**

(fortsatt fra side 5)

| | |
|---|---|
| · **14.2 FN-forsendelsesnavn**<br>· **ADR/RID/ADN, ADN, IMDG, IATA** | bortfaller |
| · **14.3 Transportfareklasse(r)**<br>· **ADR/RID/ADN, ADN, IMDG, IATA**<br>· **klasse** | bortfaller |
| · **14.4 Emballasjegruppe**<br>· **ADR/RID/ADN, IMDG, IATA** | bortfaller |
| · **14.5 Miljøfarer**<br>· **Marine pollutant:** | Nei |
| · **14.6 Særlige forsiktighetsregler ved bruk** | Ikke relevant. |
| · **14.7 Sjøtransport i bulk i henhold til IMO-instrumenter** | Ikke relevant. |
| · **Transport/ytterligere informasjoner:** | Produktet er ikke klassifisert som farlig gods for transport (ADR, IMDG, IATA). |
| · **UN "Model Regulation":** | bortfaller |

* 
## Avsnitt 15: Opplysninger om regelverk

· **15.1 Særlige bestemmelser / særskilt lovgivning om sikkerhet, helse og miljø for stoffet eller stoffblandingen**

· **Direktiv 2011/65/EF om begrensning av bruken av visse farlige stoffer i elektrisk og elektronisk utstyr - Vedlegg II**

Inneholder ikke stoffet.

· **Forordning (EF) nr. 273/2004 om narkotikaprekursorer**

Inneholder ikke stoffet.

· **Forordning (EF) nr. 111/2005 om fastsettelse av regler for overvåking av handelen med narkotikaprekursorer mellom Fellesskapet og tredjestater**

Inneholder ikke stoffet.

· **Nasjonale forskrifter:**
· **Andre forskrifter, restriksjoner og forbudsforordninger**
Produktet faller inn under direktiv (EU) 2017/745 om medisinske produkter (MDR).
· **15.2 Vurdering av kjemikaliesikkerhet:** En kjemisk sikkerhetsvurdering er ikke utført.

* 
## Avsnitt 16: Andre opplysninger

Opplysningene er basert på vårt kjennskap i dag. De utgjør dog ingen forsikring om produktegenskaper og er ikke grunnlag for noe kontraktsmessig rettsforhold.

· **Klassifisering i henhold til EC-forskrift nr.1272/2008**
Klassifiseringen av blandingen baserer seg generelt på beregningsmetoden ved bruk av stoffdata i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008.
· **Versjonsnummer for forrige versjon:** 3
· **Forkortelser og akronymer:**
ICAO: International Civil Aviation Organisation
IMO: International Maritime Organization
ADR: Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (European Agreement Concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)
RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)

(fortsatt på side 7)

# Sikkerhetsdatablad
**iflg. forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikkel 31**

*Trykkdato: 11.10.2024* *Versjon 4 (erstatter versjon 3)* *revidert den: 11.10.2024*

**Handelsnavn: IPS e.max Ceram: Glaze Powder, Glaze Powder Fluo**

(fortsatt fra side 6)

*IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods*
*IATA: International Air Transport Association*
*GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals*
*EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances*
*CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)*
*PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic*
*vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative*

· **** Data forandret i forhold til forrige versjon***