


### Avsnitt 1: Identifikasjon av kjemikaliet og ansvarlig firma

- **1.1 Produktidentifikator**
- **Handelsnavn: *IPS PressVest - Powder***
- **1.2 Relevante, identifiserte anvendelser av stoffet eller stoffblandingen, samt anvendelser som frarådes**  
Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.
- **Bruk av stoffet/ tilberedning** hjelpemiddel for tannteknikk
- **1.3 Enkeltopplysninger om foretaket som leverer sikkerhetsdatabladet**
- **Produsent/leverandør:**  
Ivoclar Vivadent AG  
Bendererstrasse 2  
FL-9494 Schaan  
PRINCIPALITY OF LIECHTENSTEIN
- **Tel:** +423 235 35 35  
**Fax:** +423 235 33 60
- **Avdeling for nærmere informasjon:**  
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 Nødnummer:** Giftinformasjonen / Døgnåpen telefon: 22 59 13 00

### Avsnitt 2: Viktigste faremomenter

- **2.1 Klassifisering av stoff eller stoffblanding**
- **Klassifisering i henhold til EC-forskrift nr.1272/2008**  
STOT RE 1 H372 Forårsaker skader på lungene ved lengre eller gjentatt eksponering. Eksponeringsmåte: Innånding/inhalering.

---

- **2.2 Etikettelementer**
- **Merking iht. bestemmelse (EC) Nr. 1272/2008**  
Produktet er klassifisert og merket i henhold til CLP-forordningen.
- **Farepiktogrammer**
- 
- **GHS08**
- **Signalord Fare**
- **Farebestemmende komponenter ved etikettering:**  
kvars (SiO<sub>2</sub>)  
kristobalitt
- **Advarselsetninger**  
H372 Forårsaker skader på lungene ved lengre eller gjentatt eksponering. Eksponeringsmåte: Innånding/inhalering.
- **Sikkerhetssetninger**  
P260 Ikke innånd støv/røyk/gass/tåke/damp/aerosoler.  
P285 Ved utilstrekkelig ventilasjon skal åndedrettsvern benyttes.  
P501 Innholdet / emballasjen skal avhendes i henhold til de lokale / regionale / nasjonale / internasjonale forskrifter.
- **2.3 Andre farer**  
Risiko for lungeskade (silikose).  
Særlig fare for å skli på grunn av utløpt/utsølt produkt.

(fortsatt på side 2)

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

Trykkdato: 18.05.2017

Versjon 9

revidert den: 11.05.2017

**Handelsnavn: IPS PressVest - Powder**

(fortsatt fra side 1)

- **Resultater av PBT- og vPvB-vurdering**
- **PBT:** Ikke brukbar.
- **vPvB:** Ikke brukbar.

### Avsnitt 3: Stoffblandingers sammensetning og stoffenes klassifisering

- **3.2 Kjemisk karakterisering: Blandinger**
- **Beskrivelse:** Blanding av nedenstående oppførte stoffer med ufarlige tilsetninger.

· **Farlige innholdsstoffer:**

CAS: 14808-60-7 EINECS: 238-878-4	kvarts (SiO <sub>2</sub> ) STOT RE 1, H372	50-100%
CAS: 14464-46-1 EINECS: 238-455-4	kristobalitt STOT RE 1, H372	10-<25%
CAS: 1309-48-4 EINECS: 215-171-9	magnesium oxide stoff med fellesskaps grenseverdi for eksponering på arbeidsplassen	≤10%

- **Ytterligere informasjon:** Teksten til de fareangivelsene som er inkludert her, kan konsulteres i kapittel 16.

### Avsnitt 4: Førstehjelpstiltak

- **4.1 Beskrivelse av førstehjelpstiltak**
- **Etter innånding:** Frisklufttilførsel, ved besvær oppsøkes lege.
- **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.  
Ved fortsatt besvær må lege konsulteres.
- **4.2 De viktigste symptomer og effekter, både akutt og forsinket**  
Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.
- **4.3 Indikasjon på omgående medisinsk hjelp eller påkrevet spesialbehandling**  
Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

### Avsnitt 5: Tiltak ved brannslukning

- **5.1 Slokkemiddel**
- **Egnede slukningsmidler:**  
Produktet er ikke brennbart.  
Brannslukningstiltak tilpasses omgivelsene.
- **5.2 Spesielle farer som oppstår pga. substanser eller blandinger**  
Nitrogenoksyd (NO<sub>x</sub>) (kvelstoffoksyd)  
Ammoniakk
- **5.3 Informasjon vedr. brannbekjempelse**
- **Spesielt verneutstyr:** Bær åndedrettsbeskyttelse egnet for omgivelsesluften.

### Avsnitt 6: Tiltak ved utilsiktet utslipp

- **6.1 Personlige vernetiltak, verneutstyr og prosedyrer ved nødsituasjoner**  
Ta på personlig beskyttelsesdrakt.

(fortsatt på side 3)

## Sikkerhetsdatablad

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

Trykkdato: 18.05.2017

Versjon 9

revidert den: 11.05.2017

#### Handelsnavn: **IPS PressVest - Powder**

(fortsatt fra side 2)

Bruk åndedrettsbeskyttelse ved innvirkning av damper/støv/aerosol.

Unngå støvdannelse.

· **6.2 Miljøverntiltak:** La ikke produktet komme ned i kloakk/overflatevann/grunnvann.

· **6.3 Metoder og materiale for oppsamling og opprensing:** Ta opp mekanisk.

· **6.4 Henvisning til andre avsnitt**

Informasjoner om sikker håndtering, se kapittel 7.

Informasjoner om personlig beskyttelsesutstyr, se kapittel 8.

Informasjoner om bortskaffelse/deponering, se kapittel 13.

#### Avsnitt 7: Håndtering og oppbevaring

· **7.1 Forholdsregler for sikker håndtering**

Unngå støvdannelse.

Kun personell med tilstrekkelig opplæring skal håndtere dette produktet.

Bare til odontologisk bruk.

Sørg for egnet avsugning på bearbeidningsmaskinene.

For opptak av støv skal det brukes egnede industristøvsugere eller sentrale oppsugningsanlegg.

· **Henvisninger om brann- og eksplosjonsvern:** Ingen særlige tiltak nødvendig.

· **7.2 Villkår for sikker lagring, inkl. eventuelle inkompatibiliteter**

· **Lagring:**

· **Krav til lagerrom og beholdere:** Må bare oppbevares i originalbeholdere.

· **Informasjoner om felles lagring:** Ikke nødvendig.

· **Ytterligere informasjon om lagervilkårene:** Hold beholderne tett lukket.

· **7.3 Spesiell sluttbruk** Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

#### Avsnitt 8: Eksponeringskontroll og personlig verneutstyr

· **Ytterligere informasjon om utforming av tekniske anlegg:** Ingen ytterligere informasjon, se punkt 7.

· **8.1 Kontrollparametere**

· **Komponenter med grenseverdier for arbeidsplass som må overholdes:**

**CAS: 14808-60-7 kvarts (SiO<sub>2</sub>)**

AG Langtidsverdi: 0,3\* 0,1\*\* mg/m<sup>3</sup>

K, \*Totalstøv, \*\*respirabelt støv

**CAS: 14464-46-1 kristobalitt**

AG Langtidsverdi: 0,15\* 0,05\* mg/m<sup>3</sup>

K, \*Totalstøv, \*\*respirabelt støv

**CAS: 1309-48-4 magnesium oxide**

AG Langtidsverdi: 10 mg/m<sup>3</sup>

· **Ytterligere informasjon:** Basis: listene som var gyldige ved oppstillingen.

· **8.2 Begrensning og kontroll av eksponering**

· **Personlig verneutstyr:**

· **Generelle verne- og hygienetiltak:**

Overhold vanlige, profesjonelle hygienetiltak.

Holdes adskilt fra næringsmidler, drikkevarer og førestoffer.

Vask hendene før arbeidspauser og ved arbeidets slutt.

Forurensede klær rengjøres ved avsugning. Blås ikke av, børst ikke av.

· **Åndedrettsvern:**

Ved korttidig eller liten belastning åndedrettsfilterapparat; ved intensiv eller lengre utsetting: bruk omluft-uavhengig åndedrettsbeskyttelsesapparat.

Filter P2

(fortsatt på side 4)

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

Trykkdato: 18.05.2017

Versjon 9

revidert den: 11.05.2017

**Handelsnavn: IPS PressVest - Powder**

(fortsatt fra side 3)

Filter P3

- **Håndvern:** Ikke nødvendig.
- **hanskemateriale -**
- **gjennomtrengingstid for hanskemateriale -**
- **Øyevern:** Vernebrille

### Avsnitt 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

#### · 9.1 Informasjon om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

##### · alminnelige opplysninger

##### · Utseende:

- |                       |               |
|-----------------------|---------------|
| · <b>Form:</b>        | Pulver        |
| · <b>Farge:</b>       | Hvit          |
| · <b>Lukt:</b>        | Uten lukt     |
| · <b>Luktterskel:</b> | Ikke bestemt. |

- |                    |               |
|--------------------|---------------|
| · <b>pH-verdi:</b> | Ikke brukbar. |
|--------------------|---------------|

##### · Tilstandsendring

- |                                    |               |
|------------------------------------|---------------|
| · <b>Smeltepunkt/smelteområde:</b> | > 1400 °C     |
| · <b>Kokepunkt/kokeområde:</b>     | Ikke bestemt. |

- |                       |               |
|-----------------------|---------------|
| · <b>Flammepunkt:</b> | Ikke brukbar. |
|-----------------------|---------------|

- |                                            |               |
|--------------------------------------------|---------------|
| · <b>Antennelighet (fast, gassformet):</b> | Ikke brukbar. |
|--------------------------------------------|---------------|

- |                             |                                   |
|-----------------------------|-----------------------------------|
| · <b>Selvantennelighet:</b> | Produktet er ikke selvantennelig. |
|-----------------------------|-----------------------------------|

- |                           |                                      |
|---------------------------|--------------------------------------|
| · <b>Eksplisjonsfare:</b> | Produktet er ikke eksplisjonsfarlig. |
|---------------------------|--------------------------------------|

##### · Eksplisjonsgrenser:

- |                 |               |
|-----------------|---------------|
| · <b>Nedre:</b> | Ikke bestemt. |
| · <b>Øvre</b>   | Ikke bestemt. |

- |                     |               |
|---------------------|---------------|
| · <b>Damptrykk:</b> | Ikke brukbar. |
|---------------------|---------------|

- |                   |               |
|-------------------|---------------|
| · <b>Tetthet:</b> | Ikke bestemt. |
|-------------------|---------------|

- |                           |               |
|---------------------------|---------------|
| · <b>relativt tetthet</b> | Ikke bestemt. |
|---------------------------|---------------|

- |                      |               |
|----------------------|---------------|
| · <b>damptetthet</b> | Ikke brukbar. |
|----------------------|---------------|

- |                                |               |
|--------------------------------|---------------|
| · <b>fordampningshastighet</b> | Ikke brukbar. |
|--------------------------------|---------------|

- |                                              |          |
|----------------------------------------------|----------|
| · <b>Løslighet i / blandbarhet med vann:</b> | Uløslig. |
|----------------------------------------------|----------|

- |                                                  |               |
|--------------------------------------------------|---------------|
| · <b>Fordelingskoeffisient (n-oktanol/vann):</b> | Ikke bestemt. |
|--------------------------------------------------|---------------|

##### · Viskositet:

- |                    |               |
|--------------------|---------------|
| · <b>Dynamisk:</b> | Ikke brukbar. |
|--------------------|---------------|

- |                      |               |
|----------------------|---------------|
| · <b>Kinematisk:</b> | Ikke brukbar. |
|----------------------|---------------|

- |                                |                                                 |
|--------------------------------|-------------------------------------------------|
| · <b>9.2 Annen informasjon</b> | Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig. |
|--------------------------------|-------------------------------------------------|

### Avsnitt 10: Stabilitet og reaktivitet

- |                           |                                                 |
|---------------------------|-------------------------------------------------|
| · <b>10.1 Reaktivitet</b> | Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig. |
|---------------------------|-------------------------------------------------|

- |                                  |                                                                 |
|----------------------------------|-----------------------------------------------------------------|
| · <b>10.2 Kjemisk stabilitet</b> | Stabil under normale betingelser for håndtering og oppbevaring. |
|----------------------------------|-----------------------------------------------------------------|

- |                                                    |                                         |
|----------------------------------------------------|-----------------------------------------|
| · <b>Termisk spaltning / vilkår som må unngås:</b> | Ingen spaltning ved formålsriktig bruk. |
|----------------------------------------------------|-----------------------------------------|

- |                                               |                                       |
|-----------------------------------------------|---------------------------------------|
| · <b>10.3 Mulighet for farlige reaksjoner</b> | Det kjennes ingen farlige reaksjoner. |
|-----------------------------------------------|---------------------------------------|

- |                                      |                                                 |
|--------------------------------------|-------------------------------------------------|
| · <b>10.4 Forhold som bør unngås</b> | Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig. |
|--------------------------------------|-------------------------------------------------|

- |                                        |                                                 |
|----------------------------------------|-------------------------------------------------|
| · <b>10.5 Inkompatible materialer:</b> | Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig. |
|----------------------------------------|-------------------------------------------------|

(fortsatt på side 5)

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

Trykkdato: 18.05.2017

Versjon 9

revidert den: 11.05.2017

**Handelsnavn: IPS PressVest - Powder**

(fortsatt fra side 4)

· **10.6 Farlige nedbrytningsprodukter:** Ingen under normale betingelser for oppbevaring og bruk.

**Avsnitt 11: Opplysninger om helsefare**

- **11.1 Informasjon om toksikologiske virkninger**
- **Akutt toksisitet:** Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
- **på huden:** Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
- **på øyet:** Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
- **Sensibilisering:** Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
- **Informasjon om følgende grupper med potensielle virkninger:**
- **Skader på arvestoffet i kjønnsceller** Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
- **Kreftframkallende egenskap** Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
- **Reproduksjonstoksicitet** Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
- **STOT – enkelteksponering** Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
- **STOT – gjentatt eksponering**  
Forårsaker skader på lungene ved lengre eller gjentatt eksponering. Eksponeringsmåte: Innånding/  
inhalering.
- **Aspirasjonsfare** Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

**Avsnitt 12: Miljøopplysninger**

- **12.1 Giftighet**
- **Akvatisk toksisitet:** Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.
- **12.2 Persistens og nedbrytbarhet** Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.
- **12.3 Bioakkumulasjonspotensial** Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.
- **12.4 Mobilitet i jord** Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.
- **Ytterligere økologiske informasjoner:**
- **Generelle informasjoner:**  
Vannfareklasse 1 (D) (Selvklassifisering): lett farlig for vann  
Ikke la stoffet komme ufortynnet ned i grunnvannet, i vassdrag eller i kloakker.
- **12.5 Resultater av PBT- og vPvB-vurdering**
- **PBT:** Ikke brukbar.
- **vPvB:** Ikke brukbar.
- **12.6 Andre skadelige virkninger** Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

**Avsnitt 13: Fjerning av kjemikalieavfall**

- **13.1 Metoder for avfallsbehandling**
- **Anbefaling:**  
Produktet må kasseres ved et avfallsbehandlingsanlegg eller forbrenningsanlegg i henhold til lokale forskrifter.

· **Europeiske avfallslisten**

20 03 01	blandet kommunalt avfall
----------	--------------------------

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

NO

(fortsatt på side 6)

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

Trykkdato: 18.05.2017

Versjon 9

revidert den: 11.05.2017

**Handelsnavn: IPS PressVest - Powder**

(fortsatt fra side 5)

#### Avsnitt 14: Opplysninger om transport

· <b>14.1 UN-nummer:</b> · <b>ADR,RID,ADN, ADN, IMDG, IATA</b>	bortfaller
· <b>14.2 Korrekt UN-forsendelsesbetegnelse</b> · <b>ADR,RID,ADN, ADN, IMDG, IATA</b>	bortfaller
· <b>14.3 transport fareklasser</b> · <b>ADR,RID,ADN, ADN, IMDG, IATA</b> · <b>klasse</b>	bortfaller
· <b>14.4 Emballasjegruppe:</b> · <b>ADR,RID,ADN, IMDG, IATA</b>	bortfaller
· <b>14.5 Miljøfarer:</b> · <b>Marine pollutant:</b>	Nei
· <b>14.6 Særskilte forholdsregler for bruker</b>	Ikke brukbar.
· <b>14.7 Transport i bulk iht. annekst II til MARPOL 73/78 og til IBC-koden</b>	Ikke brukbar.
· <b>Transport/ytterligere informasjoner:</b>	Produktet er ikke klassifisert som farlig gods for transport (ADR, IMDG, IATA).
· <b>UN "Model Regulation":</b>	bortfaller

#### Avsnitt 15: Opplysninger om lover og forskrifter

- **15.2 Kjemisk sikkerhetsvurdering:** En kjemisk sikkerhetsvurdering er ikke utført.

#### \* Avsnitt 16: Andre opplysninger av betydning for helse, miljø og sikkerhet

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

- **Relevante satser**  
H372 Forårsaker skader på lungene ved lengre eller gjentatt eksponering. Eksponeringsmåte: Innånding/ inhalering.
- **Forkortelser og akronymer:**  
ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)  
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  
ELINCS: European List of Notified Chemical Substances  
CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)  
PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic  
vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative  
STOT RE 1: Specific target organ toxicity (repeated exposure) – Category 1
- **\* Data forandret i forhold til forrige versjon**

NO