ivoclar

Sikkerhetsdatablad

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

Trykkdato: 03.07.2025 Versjon 1 revidert den: 03.07.2025

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

· **1.1 Produktidentifikator**

· **Handelsnavn:** **IPS e.max Ceram Art Magic Glaze, Magic Glaze FLU**

· **1.2 Relevante identifiserte bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som frarådes**
Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.
· **Bruk av stoffet/tilberedningen** Malefarger og glasurer

· **1.3 Detaljer om leverandører som stiller sikkerhetsdatabladet til disposisjon**
· **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 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 Nødtelefonnummer:** Giftinformasjonen / Døgnåpen telefon: 22 59 13 00

Avsnitt 2: Fareidentifikasjon

· **2.1 Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen**
· **Klassifisering i henhold til EF-forskrift nr.1272/2008**
Produktet er ikke klassifisert i henhold til CLP-forordningen.

· **2.2 Merkingselementer**
· **Merking iht. bestemmelse (EF) Nr. 1272/2008** bortfaller

· **Farepiktogrammer** bortfaller
· **Signalord** bortfaller
· **Advarselsetninger** bortfaller
· **2.3 Andre farer**
· **Resultater av PBT- og vPvB-vurdering**
· **PBT:** Ikke gjeldende.
· **vPvB:** Ikke gjeldende.

Avsnitt 3: Sammensetning / opplysninger om bestanddeler

· **3.2 Blandinger**
· **Beskrivelse:** dental keramikk

· **Farlige innholdsstoffer:** bortfaller
· **Ytterligere informasjon:** Ordlyden til de angitte faresetningene er å finne i avsnitt 16.

Avsnitt 4: Førstehjelpstiltak

· **4.1 Beskrivelse av førstehjelpstiltak**
· **Generelle informasjon:** Ingen spesielle tiltak kreves.
· **Etter innånding:** Forsyning av frisk luft, ved plager oppsøk lege.
· **Etter hudkontakt:** Skyll med vann.
· **Etter øyekontakt:** Skyll øynene med åpne øyelokk i flere minutter under rennende vann og tilkall lege.

(fortsatt på side 2)

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

Trykkdato: 03.07.2025 Versjon 1 revidert den: 03.07.2025

Handelsnavn: ***IPS e.max Ceram Art Magic Glaze, Magic Glaze FLU***

(fortsatt fra side 1)

· ***Etter svelging:*** *Skyll munnen og drikk rikelig med vann.*
· ***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 Slukningsmidler***
· ***Egnede slukningsmidler:***
CO2, slukningspulver eller vann i spredt stråle. Større branner bekjempes med vann i spredt stråle eller med skum som er motstandsdyktig mot alkohol.
· ***5.2 Særlige farer knyttet til stoffet eller blandingen*** *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***
Ta på beskyttelsesdrakt. Hold ubeskyttede personer borte.
· ***6.2 Forsiktighetsregler med hensyn til miljø*** *La ikke produktet komme ned i kloakk/overflatevann/grunnvann.*
· ***6.3 Metoder og materialer for oppsamling og rensing***
Ta opp stoffet med væskebindende materiale (sand, kiselgur, syrebindemiddel, universalbindemiddel, sagflis).
· ***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***
Ingen særlige tiltak nødvendig.
Kun personell med tilstrekkelig opplæring skal håndtere dette produktet.
Bare til odontologisk bruk.
· ***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.*
· ***Informasjoner om felles lagring:*** *Ikke nødvendig.*
· ***Ytterligere informasjoner om lagervilkårene:***
Produktet er hygroskopisk.
Lagres tørt.
· ***7.3 Særlig(e) sluttanvendelse(r)*** *Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.*

Avsnitt 8: Eksponeringskontroll / personlig verneutstyr

· ***8.1 Kontrollparametere***
· ***Komponenter med grenseverdier for arbeidsplass som må overholdes:***
Produktet inneholder ingen relevante mengder av stoffer med arbeidsplassrelevante grenseverdier som må overvåkes.
· ***Ytterligere informasjon:*** *Basis: listene som var gyldige ved oppstillingen.*

(fortsatt på side 3)

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

Trykkdato: 03.07.2025 Versjon 1 revidert den: 03.07.2025

Handelsnavn: ***IPS e.max Ceram Art Magic Glaze, Magic Glaze FLU***

(fortsatt fra side 2)

· ***8.2 Begrensning og overvåking av eksponeringen***
· ***Hensiktsmessige tekniske kontrolltiltak*** *Ingen ytterligere informasjoner, se punkt 7.*
· ***Individuelle vernetiltak, som f.eks. personlig verneutstyr***
· ***Generelle verne- og hygienetiltak:***
Holdes adskilt fra næringsmidler, drikkevarer og fôrstoffer.
Vask hendene før arbeidspauser og ved arbeidets slutt.
Overhold vanlige, profesjonelle hygienetiltak.
· ***Åndedrettsvern*** *Ikke nødvendig.*
· ***Håndvern*** *Hanskematerialet må være ugjennomtrengelig og bestandig overfor produktet/stoffet/blandingen.*
· ***Hanskemateriale***
Hanskematerialet velges under hensyntagen til gjennombruddstid, diffusjonshastighet og degradering.
· ***Gjennomtrengingstid for hanskemateriale***
Den nøyaktige gjennombruddstiden må bringes på det rene hos hanskeprodusenten og overholdes.
· ***Øye-/ansiktsvern*** *Vernebrille anbefales ved omfylling.*

Avsnitt 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

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

· ***Aggregattilstand***	*Flytende*
· ***Farge***	*iht. produktbetegnelse*
· ***Lukt***	*Karakteristisk*
· ***Luktterskel:***	*Ikke bestemt.*
· ***Smeltepunkt/frysepunkt***	*Ikke bestemt.*
· ***Kokepunkt eller startkokepunkt og kokeområde***	*Ikke bestemt.*
· ***Antennelighet***	*Ikke relevant.*
· ***Nedre og øvre eksplosjonsgrense***	
· ***Nedre:***	*Ikke bestemt.*
Øvre:	*Ikke bestemt.*
· ***Flammepunkt***	*Ikke bestemt.*
· ***Nedbrytingstemperatur***	*Ikke bestemt.*
· ***pH***	*Ikke bestemt.*
· ***Viskositet:***	
· ***Kinematisk viskositet***	*Ikke bestemt.*
· ***Dynamisk:***	*Ikke bestemt.*
· ***Løselighet***	
· ***vann:***	*Ikke hhv. lite blandbar.*
· ***Fordelingskoeffisient n-oktanol/vann (logaritmisk verdi)***	*Ikke bestemt.*
· ***Damptrykk***	*Ikke bestemt.*
· ***Tetthet og/eller relativ tetthet***	
· ***Tetthet:***	*Ikke bestemt.*
· ***Relativ tetthet:***	*Ikke bestemt.*
· ***Damptetthet:***	*Ikke bestemt.*

· ***9.2 Andre opplysninger***
· ***Utseende:***

· ***Form:***	*Pastalignende*
· ***Viktig informasjon om beskyttelse av helse og miljø, samt sikkerhet.***	
· ***Antennelsestemperatur:***	*Produktet er ikke selvantennelig.*
· ***Eksplosive egenskaper:***	*Produktet er ikke eksplosjonsfarlig.*
· ***Løsningsmiddelandel:***	
· ***Organiske løsningsmidler:***	*2,0 %*

(fortsatt på side 4)

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

Trykkdato: 03.07.2025 Versjon 1 revidert den: 03.07.2025

Handelsnavn: ***IPS e.max Ceram Art Magic Glaze, Magic Glaze FLU***

(fortsatt fra side 3)

· **Vann:**	2,0 %
· **Tilstandsendring**	
· **Fordampingshastighet**	Ikke bestemt.
· **Opplysninger med hensyn til fysikalske 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 nedbrytning / 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.

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.
· **Spesifikke symptomer ved dyreforsøk:**
· **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.
· **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.

(fortsatt på side 5)

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

Trykkdato: 03.07.2025 Versjon 1 revidert den: 03.07.2025

Handelsnavn: ***IPS e.max Ceram Art Magic Glaze, Magic Glaze FLU***

(fortsatt fra side 4)

· ***11.2 Opplysninger om andre farer***

· ***Hormonforstyrrende egenskaper***

ingen av innholdsstoffene er listet opp

Avsnitt 12: Økologiske opplysninger

· ***12.1 Toksisitet***
· ***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:***
Vannfareklasse 1 (D) (Selvklassifisering): lett farlig for vann
Ikke la ufortynnet produkt eller store mengder av det nå grunnvann, vassdrag eller kloakksystem.

Avsnitt 13: Sluttbehandling

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

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

Avsnitt 14: Transportopplysninger

· ***14.1 FN-nummer eller ID-nummer***	
· ***ADR/RID/ADN, IMDG, IATA***	*bortfaller*
· ***14.2 FN-forsendelsesnavn***	
· ***ADR/RID/ADN, IMDG, IATA***	*bortfaller*
· ***14.3 Transportfareklasse(r)***	
· ***ADR/RID/ADN, ADN, IMDG, IATA***	
· ***Klasse***	*bortfaller*
· ***14.4 Emballasjegruppe***	
· ***ADR/RID/ADN, IMDG, IATA***	*bortfaller*
· ***14.5 Miljøfarer:***	
· ***Marine pollutant:***	*Nei*
· ***14.6 Særlige forsiktighetsregler ved bruk***	*Ikke relevant.*
· ***14.7 Sjøtransport i bulk i henhold til IMO-instrumenter***	*Ikke relevant.*

(fortsatt på side 6)

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

Trykkdato: 03.07.2025 Versjon 1 revidert den: 03.07.2025

Handelsnavn: ***IPS e.max Ceram Art Magic Glaze, Magic Glaze FLU***

(fortsatt fra side 5)

· **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 2012/18/EU**
· **Spesifiserte farlige stoffer - VEDLEGG I** ingen av innholdsstoffene er listet opp

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

ingen av innholdsstoffene er listet opp

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

ingen av innholdsstoffene er listet opp

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

ingen av innholdsstoffene er listet opp

· **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.
· **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)
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

ivoclar

Sikkerhetsdatablad

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

Trykkdato: 06.06.2025 Versjon 1 revidert den: 06.06.2025

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

· **1.1 Produktidentifikator**

· **Handelsnavn:** **IPS e.max Ceram Art Illusion Mamelon reddish-orange, Mamelon light-salmon, Halo ivory, Halo ocher, Enamel pearl, Cervical yellow-pink, Cervical nude, Absorber quartz**

· **1.2 Relevante identifiserte bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som frarådes**
Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.
· **Bruk av stoffet/tilberedningen** Malefarger og glasurer

· **1.3 Detaljer om leverandører som stiller sikkerhetsdatabladet til disposisjon**
· **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 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 Nødtelefonnummer:** Giftinformasjonen / Døgnåpen telefon: 22 59 13 00

Avsnitt 2: Fareidentifikasjon

· **2.1 Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen**
· **Klassifisering i henhold til EF-forskrift nr.1272/2008**
Produktet er ikke klassifisert i henhold til CLP-forordningen.

· **2.2 Merkingselementer**
· **Merking iht. bestemmelse (EF) Nr. 1272/2008** bortfaller

· **Farepiktogrammer** bortfaller
· **Signalord** bortfaller
· **Advarselsetninger** bortfaller
· **2.3 Andre farer**
· **Resultater av PBT- og vPvB-vurdering**
· **PBT:** Ikke gjeldende.
· **vPvB:** Ikke gjeldende.

Avsnitt 3: Sammensetning / opplysninger om bestanddeler

· **3.2 Blandinger**
· **Beskrivelse:** dental keramikk

· **Farlige innholdsstoffer:** bortfaller
· **Ytterligere informasjon:** Ordlyden til de angitte faresetningene er å finne i avsnitt 16.

Avsnitt 4: Førstehjelpstiltak

· **4.1 Beskrivelse av førstehjelpstiltak**
· **Generelle informasjon:** Ingen spesielle tiltak kreves.
· **Etter innånding:** Forsyning av frisk luft, ved plager oppsøk lege.

(fortsatt på side 2)

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

Trykkdato: 06.06.2025 Versjon 1 revidert den: 06.06.2025

Handelsnavn: ***IPS e.max Ceram Art Illusion Mamelon reddish-orange, Mamelon light-salmon, Halo ivory, Halo ocher, Enamel pearl, Cervical yellow-pink, Cervical nude, Absorber quartz***

(fortsatt fra side 1)

· ***Etter hudkontakt:*** *Skyll med vann.*
· ***Etter øyekontakt:*** *Skyll øynene med åpne øyelokk i flere minutter under rennende vann og tilkall lege.*
· ***Etter svelging:*** *Skyll munnen og drikk rikelig med vann.*
· ***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 Slukningsmidler***
· ***Egnede slukningsmidler:***
CO2, slukningspulver eller vann i spredt stråle. Større branner bekjempes med vann i spredt stråle eller med skum som er motstandsdyktig mot alkohol.
· ***5.2 Særlige farer knyttet til stoffet eller blandingen*** *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***
Ta på beskyttelsesdrakt. Hold ubeskyttede personer borte.
· ***6.2 Forsiktighetsregler med hensyn til miljø*** *La ikke produktet komme ned i kloakk/overflatevann/grunnvann.*
· ***6.3 Metoder og materialer for oppsamling og rensing***
Ta opp stoffet med væskebindende materiale (sand, kiselgur, syrebindemiddel, universalbindemiddel, sagflis).
· ***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***
Ingen særlige tiltak nødvendig.
Kun personell med tilstrekkelig opplæring skal håndtere dette produktet.
Bare til odontologisk bruk.
· ***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.*
· ***Informasjoner om felles lagring:*** *Ikke nødvendig.*
· ***Ytterligere informasjoner om lagervilkårene:***
Produktet er hygroskopisk.
Lagres tørt.
· ***7.3 Særlig(e) sluttanvendelse(r)*** *Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.*

(fortsatt på side 3)

Sikkerhetsdatablad

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

Trykkdato: 06.06.2025 Versjon 1 revidert den: 06.06.2025

Handelsnavn: ***IPS e.max Ceram Art Illusion Mamelon reddish-orange, Mamelon light-salmon, Halo ivory, Halo ocher, Enamel pearl, Cervical yellow-pink, Cervical nude, Absorber quartz***

(fortsatt fra side 2)

Avsnitt 8: Eksponeringskontroll / personlig verneutstyr

· **8.1 Kontrollparametere**
· **Komponenter med grenseverdier for arbeidsplass som må overholdes:**
Produktet inneholder ingen relevante mengder av stoffer med arbeidsplassrelevante grenseverdier som må overvåkes.
· **Ytterligere informasjon:** *Basis: listene som var gyldige ved oppstillingen.*

· **8.2 Begrensning og overvåking av eksponeringen**
· **Hensiktsmessige tekniske kontrolltiltak** *Ingen ytterligere informasjoner, se punkt 7.*
· **Individuelle vernetiltak, som f.eks. personlig verneutstyr**
· **Generelle verne- og hygienetiltak:**
Holdes adskilt fra næringsmidler, drikkevarer og fôrstoffer.
Vask hendene før arbeidspauser og ved arbeidets slutt.
Overhold vanlige, profesjonelle hygienetiltak.
· **Åndedrettsvern** *Bruk åndedrettsbeskyttelse ved innvirkning av damper/støv/aerosol.*
· **Håndvern** *Hanskematerialet må være ugjennomtrengelig og bestandig overfor produktet/stoffet/blandingen.*
· **Hanskemateriale**
Hanskematerialet velges under hensyntagen til gjennombruddstid, diffusjonshastighet og degradering.
· **Gjennomtrengingstid for hanskemateriale**
Den nøyaktige gjennombruddstiden må bringes på det rene hos hanskeprodusenten og overholdes.
· **Øye-/ansiktsvern** *Vernebrille anbefales ved omfylling.*

Avsnitt 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

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

· **Aggregattilstand**	*Flytende*
· **Farge**	*iht. produktbetegnelse*
· **Lukt**	*Karakteristisk*
· **Luktterskel:**	*Ikke bestemt.*
· **Smeltepunkt/frysepunkt**	*Ikke bestemt.*
· **Kokepunkt eller startkokepunkt og kokeområde**	*Ikke bestemt.*
· **Antennelighet**	*Ikke relevant.*
· **Nedre og øvre eksplosjonsgrense**	
· **Nedre:**	*Ikke bestemt.*
Øvre:	*Ikke bestemt.*
· **Flammepunkt**	*Ikke bestemt.*
· **Nedbrytingstemperatur**	*Ikke bestemt.*
· **pH**	*Ikke bestemt.*
· **Viskositet:**	
· **Kinematisk viskositet**	*Ikke bestemt.*
· **Dynamisk:**	*Ikke bestemt.*
· **Løselighet**	
· **vann:**	*Ikke hhv. lite blandbar.*
· **Fordelingskoeffisient n-oktanol/vann (logaritmisk verdi)**	*Ikke bestemt.*
· **Damptrykk**	*Ikke bestemt.*
· **Tetthet og/eller relativ tetthet**	
· **Tetthet:**	*Ikke bestemt.*
· **Relativ tetthet:**	*Ikke bestemt.*

(fortsatt på side 4)

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

Trykkdato: 06.06.2025 Versjon 1 revidert den: 06.06.2025

Handelsnavn: ***IPS e.max Ceram Art Illusion Mamelon reddish-orange, Mamelon light-salmon, Halo ivory, Halo ocher, Enamel pearl, Cervical yellow-pink, Cervical nude, Absorber quartz***

(fortsatt fra side 3)

· **Damptetthet:**	Ikke bestemt.
· **9.2 Andre opplysninger**	
· **Utseende:**	
· **Form:**	Pastalignende
· **Viktig informasjon om beskyttelse av helse og miljø, samt sikkerhet.**	
· **Antennelsestemperatur:**	Produktet er ikke selvantennelig.
· **Eksplosive egenskaper:**	Produktet er ikke eksplosjonsfarlig.
· **Løsningsmiddelandel:**	
· **Organiske løsningsmidler:**	2,0 %
· **Vann:**	2,0 %
· **Tilstandsendring**	
· **Fordampingshastighet**	Ikke bestemt.
· **Opplysninger med hensyn til fysikalske 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 nedbrytning / 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.

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.
Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

(fortsatt på side 5)

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

Trykkdato: 06.06.2025 Versjon 1 revidert den: 06.06.2025

Handelsnavn: ***IPS e.max Ceram Art Illusion Mamelon reddish-orange, Mamelon light-salmon, Halo ivory, Halo ocher, Enamel pearl, Cervical yellow-pink, Cervical nude, Absorber quartz***

(fortsatt fra side 4)

· ***Spesifikke symptomer ved dyreforsøk:***
· ***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.*
· ***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***

ingen av innholdsstoffene er listet opp

Avsnitt 12: Økologiske opplysninger

· ***12.1 Toksisitet***
· ***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:***
Vannfareklasse 1 (D) (Selvklassifisering): lett farlig for vann
Ikke la ufortynnet produkt eller store mengder av det nå grunnvann, vassdrag eller kloakksystem.

Avsnitt 13: Sluttbehandling

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

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

Avsnitt 14: Transportopplysninger

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

· ***14.2 FN-forsendelsesnavn***
· ***ADR/RID/ADN, IMDG, IATA*** *bortfaller*

(fortsatt på side 6)

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

Trykkdato: 06.06.2025 Versjon 1 revidert den: 06.06.2025

Handelsnavn: ***IPS e.max Ceram Art Illusion Mamelon reddish-orange, Mamelon light-salmon, Halo ivory, Halo ocher, Enamel pearl, Cervical yellow-pink, Cervical nude, Absorber quartz***

(fortsatt fra side 5)

· **14.3 Transportfareklasse(r)**	
· **ADR/RID/ADN, ADN, IMDG, IATA** · **Klasse**	bortfaller
· **14.4 Emballasjegruppe** · **ADR/RID/ADN, IMDG, IATA**	bortfaller
· **14.5 Miljøfarer:** · **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 2012/18/EU**
· **Spesifiserte farlige stoffer - VEDLEGG I** ingen av innholdsstoffene er listet opp

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

ingen av innholdsstoffene er listet opp

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

ingen av innholdsstoffene er listet opp

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

ingen av innholdsstoffene er listet opp

· **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.
· **Forkortelser og akronymer:**
ICAO: International Civil Aviation Organisation
IMO: International Maritime Organization

(fortsatt på side 7)

Sikkerhetsdatablad

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

Trykkdato: 06.06.2025 *Versjon 1* *revidert den: 06.06.2025*

Handelsnavn: ***IPS e.max Ceram Art Illusion Mamelon reddish-orange, Mamelon light-salmon, Halo ivory, Halo ocher, Enamel pearl, Cervical yellow-pink, Cervical nude, Absorber quartz***

(fortsatt fra side 6)

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)
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

ivoclar

Sikkerhetsdatablad

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

Trykkdato: 06.06.2025 Versjon 1 revidert den: 06.06.2025

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

· **1.1 Produktidentifikator**

· **Handelsnavn:** **IPS e.max Ceram Art Illusion Opal light blue, Opal sky-blue, Absorber light-violet**

· **1.2 Relevante identifiserte bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som frarådes**
Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.
· **Bruk av stoffet/tilberedningen** Malefarger og glasurer

· **1.3 Detaljer om leverandører som stiller sikkerhetsdatabladet til disposisjon**
· **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 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 Nødtelefonnummer:** Giftinformasjonen / Døgnåpen telefon: 22 59 13 00

Avsnitt 2: Fareidentifikasjon

· **2.1 Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen**
· **Klassifisering i henhold til EF-forskrift nr.1272/2008**
Produktet er ikke klassifisert i henhold til CLP-forordningen.

· **2.2 Merkingselementer**
· **Merking iht. bestemmelse (EF) Nr. 1272/2008** bortfaller

· **Farepiktogrammer** bortfaller
· **Signalord** bortfaller
· **Advarselsetninger** bortfaller
· **2.3 Andre farer**
· **Resultater av PBT- og vPvB-vurdering**
· **PBT:** Ikke gjeldende.
· **vPvB:** Ikke gjeldende.

Avsnitt 3: Sammensetning / opplysninger om bestanddeler

· **3.2 Blandinger**
· **Beskrivelse:** dental keramikk

· **Farlige innholdsstoffer:** bortfaller
· **Ytterligere informasjon:** Ordlyden til de angitte faresetningene er å finne i avsnitt 16.

Avsnitt 4: Førstehjelpstiltak

· **4.1 Beskrivelse av førstehjelpstiltak**
· **Generelle informasjon:** Ingen spesielle tiltak kreves.
· **Etter innånding:** Forsyning av frisk luft, ved plager oppsøk lege.
· **Etter hudkontakt:** Skyll med vann.

(fortsatt på side 2)

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

Trykkdato: 06.06.2025 *Versjon 1* *revidert den: 06.06.2025*

Handelsnavn: ***IPS e.max Ceram Art Illusion Opal light blue, Opal sky-blue, Absorber light-violet***

(fortsatt fra side 1)

· ***Etter øyekontakt:*** *Skyll øynene med åpne øyelokk i flere minutter under rennende vann og tilkall lege.*
· ***Etter svelging:*** *Skyll munnen og drikk rikelig med vann.*
· ***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 Slukningsmidler***
· ***Egnede slukningsmidler:***
CO2, slukningspulver eller vann i spredt stråle. Større branner bekjempes med vann i spredt stråle eller med skum som er motstandsdyktig mot alkohol.
· ***5.2 Særlige farer knyttet til stoffet eller blandingen*** *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***
Ta på beskyttelsesdrakt. Hold ubeskyttede personer borte.
· ***6.2 Forsiktighetsregler med hensyn til miljø*** *La ikke produktet komme ned i kloakk/overflatevann/grunnvann.*
· ***6.3 Metoder og materialer for oppsamling og rensing***
Ta opp stoffet med væskebindende materiale (sand, kiselgur, syrebindemiddel, universalbindemiddel, sagflis).
· ***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***
Ingen særlige tiltak nødvendig.
Kun personell med tilstrekkelig opplæring skal håndtere dette produktet.
Bare til odontologisk bruk.
· ***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.*
· ***Informasjoner om felles lagring:*** *Ikke nødvendig.*
· ***Ytterligere informasjoner om lagervilkårene:***
Produktet er hygroskopisk.
Lagres tørt.
· ***7.3 Særlig(e) sluttanvendelse(r)*** *Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.*

(fortsatt på side 3)

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

Trykkdato: 06.06.2025 Versjon 1 revidert den: 06.06.2025

Handelsnavn: ***IPS e.max Ceram Art Illusion Opal light blue, Opal sky-blue, Absorber light-violet***

(fortsatt fra side 2)

Avsnitt 8: Eksponeringskontroll / personlig verneutstyr

· **8.1 Kontrollparametere**
· **Komponenter med grenseverdier for arbeidsplass som må overholdes:**
Produktet inneholder ingen relevante mengder av stoffer med arbeidsplassrelevante grenseverdier som må overvåkes.
· **Ytterligere informasjon:** *Basis: listene som var gyldige ved oppstillingen.*

· **8.2 Begrensning og overvåking av eksponeringen**
· **Hensiktsmessige tekniske kontrolltiltak** *Ingen ytterligere informasjoner, se punkt 7.*
· **Individuelle vernetiltak, som f.eks. personlig verneutstyr**
· **Generelle verne- og hygienetiltak:**
Holdes adskilt fra næringsmidler, drikkevarer og fôrstoffer.
Vask hendene før arbeidspauser og ved arbeidets slutt.
Overhold vanlige, profesjonelle hygienetiltak.
· **Åndedrettsvern** *Bruk åndedrettsbeskyttelse ved innvirkning av damper/støv/aerosol.*
· **Håndvern** *Hanskematerialet må være ugjennomtrengelig og bestandig overfor produktet/stoffet/blandingen.*
· **Hanskemateriale**
Hanskematerialet velges under hensyntagen til gjennombruddstid, diffusjonshastighet og degradering.
· **Gjennomtrengingstid for hanskemateriale**
Den nøyaktige gjennombruddstiden må bringes på det rene hos hanskeprodusenten og overholdes.
· **Øye-/ansiktsvern** *Vernebrille anbefales ved omfylling.*

Avsnitt 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

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

· **Aggregattilstand**	*Flytende*
· **Farge**	*iht. produktbetegnelse*
· **Lukt**	*Karakteristisk*
· **Luktterskel:**	*Ikke bestemt.*
· **Smeltepunkt/frysepunkt**	*Ikke bestemt.*
· **Kokepunkt eller startkokepunkt og kokeområde**	*Ikke bestemt.*
· **Antennelighet**	*Ikke relevant.*
· **Nedre og øvre eksplosjonsgrense**	
· **Nedre:**	*Ikke bestemt.*
Øvre:	*Ikke bestemt.*
· **Flammepunkt**	*Ikke bestemt.*
· **Nedbrytingstemperatur**	*Ikke bestemt.*
· **pH**	*Ikke bestemt.*
· **Viskositet:**	
· **Kinematisk viskositet**	*Ikke bestemt.*
· **Dynamisk:**	*Ikke bestemt.*
· **Løselighet**	
· **vann:**	*Ikke hhv. lite blandbar.*
· **Fordelingskoeffisient n-oktanol/vann (logaritmisk verdi)**	*Ikke bestemt.*
· **Damptrykk**	*Ikke bestemt.*
· **Tetthet og/eller relativ tetthet**	
· **Tetthet:**	*Ikke bestemt.*
· **Relativ tetthet:**	*Ikke bestemt.*
· **Damptetthet:**	*Ikke bestemt.*

(fortsatt på side 4)

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

Trykkdato: 06.06.2025 Versjon 1 revidert den: 06.06.2025

Handelsnavn: ***IPS e.max Ceram Art Illusion Opal light blue, Opal sky-blue, Absorber light-violet***

(fortsatt fra side 3)

· **9.2 Andre opplysninger**	
· **Utseende:**	
· **Form:**	*Pastalignende*
· **Viktig informasjon om beskyttelse av helse og miljø, samt sikkerhet.**	
· **Antennelsestemperatur:**	*Produktet er ikke selvantennelig.*
· **Eksplosive egenskaper:**	*Produktet er ikke eksplosjonsfarlig.*
· **Løsningsmiddelandel:**	
· **Organiske løsningsmidler:**	*2,0 %*
· **Vann:**	*2,0 %*
· **Tilstandsendring**	
· **Fordampingshastighet**	*Ikke bestemt.*
· **Opplysninger med hensyn til fysikalske 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 nedbrytning / 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.*

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.
Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
· **Spesifikke symptomer ved dyreforsøk:**
· **på huden:** *Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.*
· **på øyet:** *Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.*

(fortsatt på side 5)

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

Trykkdato: 06.06.2025 Versjon 1 revidert den: 06.06.2025

Handelsnavn: ***IPS e.max Ceram Art Illusion Opal light blue, Opal sky-blue, Absorber light-violet***

(fortsatt fra side 4)

· ***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**
ingen av innholdsstoffene er listet opp

Avsnitt 12: Økologiske opplysninger

· ***12.1 Toksisitet***
· ***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:***
Vannfareklasse 1 (D) (Selvklassifisering): lett farlig for vann
Ikke la ufortynnet produkt eller store mengder av det nå grunnvann, vassdrag eller kloakksystem.

Avsnitt 13: Sluttbehandling

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

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

Avsnitt 14: Transportopplysninger

· ***14.1 FN-nummer eller ID-nummer***	
· ***ADR/RID/ADN, IMDG, IATA***	*bortfaller*
· ***14.2 FN-forsendelsesnavn***	
· ***ADR/RID/ADN, IMDG, IATA***	*bortfaller*
· ***14.3 Transportfareklasse(r)***	
· ***ADR/RID/ADN, ADN, IMDG, IATA***	
· ***Klasse***	*bortfaller*

(fortsatt på side 6)

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

Trykkdato: 06.06.2025 Versjon 1 revidert den: 06.06.2025

Handelsnavn: ***IPS e.max Ceram Art Illusion Opal light blue, Opal sky-blue, Absorber light-violet***

(fortsatt fra side 5)

· **14.4 Emballasjegruppe** · **ADR/RID/ADN, IMDG, IATA**	bortfaller
· **14.5 Miljøfarer:** · **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 2012/18/EU**
· **Spesifiserte farlige stoffer - VEDLEGG I** ingen av innholdsstoffene er listet opp

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

ingen av innholdsstoffene er listet opp

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

ingen av innholdsstoffene er listet opp

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

ingen av innholdsstoffene er listet opp

· **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.
· **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)
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

(fortsatt på side 7)

Sikkerhetsdatablad

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

Trykkdato: 06.06.2025 *Versjon 1* *revidert den: 06.06.2025*

Handelsnavn: ***IPS e.max Ceram Art Illusion Opal light blue, Opal sky-blue, Absorber light-violet***

(fortsatt fra side 6)

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

ivoclar

Sikkerhetsdatablad

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

Trykkdato: 06.06.2025 Versjon 1 revidert den: 06.06.2025

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

· **1.1 Produktidentifikator**

· **Handelsnavn:** **IPS e.max Ceram Art Illusion Opal night-blue, Absorber fog**

· **1.2 Relevante identifiserte bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som frarådes**
Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.
· **Bruk av stoffet/tilberedningen** Malefarger og glasurer

· **1.3 Detaljer om leverandører som stiller sikkerhetsdatabladet til disposisjon**
· **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 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 Nødtelefonnummer:** Giftinformasjonen / Døgnåpen telefon: 22 59 13 00

Avsnitt 2: Fareidentifikasjon

· **2.1 Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen**
· **Klassifisering i henhold til EF-forskrift nr.1272/2008**
Produktet er ikke klassifisert i henhold til CLP-forordningen.

· **2.2 Merkingselementer**
· **Merking iht. bestemmelse (EF) Nr. 1272/2008** bortfaller

· **Farepiktogrammer** bortfaller
· **Signalord** bortfaller
· **Advarselsetninger** bortfaller
· **2.3 Andre farer**
· **Resultater av PBT- og vPvB-vurdering**
· **PBT:** Ikke gjeldende.
· **vPvB:** Ikke gjeldende.

Avsnitt 3: Sammensetning / opplysninger om bestanddeler

· **3.2 Blandinger**
· **Beskrivelse:** dental keramikk

· **Farlige innholdsstoffer:** bortfaller
· **Ytterligere informasjon:** Ordlyden til de angitte faresetningene er å finne i avsnitt 16.

Avsnitt 4: Førstehjelpstiltak

· **4.1 Beskrivelse av førstehjelpstiltak**
· **Generelle informasjon:** Ingen spesielle tiltak kreves.
· **Etter innånding:** Forsyning av frisk luft, ved plager oppsøk lege.
· **Etter hudkontakt:** Skyll med vann.
· **Etter øyekontakt:** Skyll øynene med åpne øyelokk i flere minutter under rennende vann og tilkall lege.

(fortsatt på side 2)

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

Trykkdato: 06.06.2025 Versjon 1 revidert den: 06.06.2025

Handelsnavn: ***IPS e.max Ceram Art Illusion Opal night-blue, Absorber fog***

(fortsatt fra side 1)

· ***Etter svelging:*** *Skyll munnen og drikk rikelig med vann.*
· ***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 Slukningsmidler***
· ***Egnede slukningsmidler:***
CO2, slukningspulver eller vann i spredt stråle. Større branner bekjempes med vann i spredt stråle eller med skum som er motstandsdyktig mot alkohol.
· ***5.2 Særlige farer knyttet til stoffet eller blandingen*** *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***
Ta på beskyttelsesdrakt. Hold ubeskyttede personer borte.
· ***6.2 Forsiktighetsregler med hensyn til miljø*** *La ikke produktet komme ned i kloakk/overflatevann/grunnvann.*
· ***6.3 Metoder og materialer for oppsamling og rensing***
Ta opp stoffet med væskebindende materiale (sand, kiselgur, syrebindemiddel, universalbindemiddel, sagflis).
· ***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***
Ingen særlige tiltak nødvendig.
Kun personell med tilstrekkelig opplæring skal håndtere dette produktet.
Bare til odontologisk bruk.
· ***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.*
· ***Informasjoner om felles lagring:*** *Ikke nødvendig.*
· ***Ytterligere informasjoner om lagervilkårene:***
Produktet er hygroskopisk.
Lagres tørt.
· ***7.3 Særlig(e) sluttanvendelse(r)*** *Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.*

Avsnitt 8: Eksponeringskontroll / personlig verneutstyr

· ***8.1 Kontrollparametere***
· ***Komponenter med grenseverdier for arbeidsplass som må overholdes:***
Produktet inneholder ingen relevante mengder av stoffer med arbeidsplassrelevante grenseverdier som må overvåkes.
· ***Ytterligere informasjon:*** *Basis: listene som var gyldige ved oppstillingen.*

(fortsatt på side 3)

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

Trykkdato: 06.06.2025 Versjon 1 revidert den: 06.06.2025

Handelsnavn: IPS e.max Ceram Art Illusion Opal night-blue, Absorber fog

(fortsatt fra side 2)

· **8.2 Begrensning og overvåking av eksponeringen**
· **Hensiktsmessige tekniske kontrolltiltak** *Ingen ytterligere informasjoner, se punkt 7.*
· **Individuelle vernetiltak, som f.eks. personlig verneutstyr**
· **Generelle verne- og hygienetiltak:**
Holdes adskilt fra næringsmidler, drikkevarer og fôrstoffer.
Vask hendene før arbeidspauser og ved arbeidets slutt.
Overhold vanlige, profesjonelle hygienetiltak.
· **Åndedrettsvern** *Bruk åndedrettsbeskyttelse ved innvirkning av damper/støv/aerosol.*
· **Håndvern** *Hanskematerialet må være ugjennomtrengelig og bestandig overfor produktet/stoffet/blandingen.*
· **Hanskemateriale**
Hanskematerialet velges under hensyntagen til gjennombruddstid, diffusjonshastighet og degradering.
· **Gjennomtrengingstid for hanskemateriale**
Den nøyaktige gjennombruddstiden må bringes på det rene hos hanskeprodusenten og overholdes.
· **Øye-/ansiktsvern** *Vernebrille anbefales ved omfylling.*

Avsnitt 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

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

· **Aggregattilstand**	*Flytende*
· **Farge**	*iht. produktbetegnelse*
· **Lukt**	*Karakteristisk*
· **Luktterskel:**	*Ikke bestemt.*
· **Smeltepunkt/frysepunkt**	*Ikke bestemt.*
· **Kokepunkt eller startkokepunkt og kokeområde**	*Ikke bestemt.*
· **Antennelighet**	*Ikke relevant.*
· **Nedre og øvre eksplosjonsgrense**	
· **Nedre:**	*Ikke bestemt.*
Øvre:	*Ikke bestemt.*
· **Flammepunkt**	*Ikke bestemt.*
· **Nedbrytingstemperatur**	*Ikke bestemt.*
· **pH**	*Ikke bestemt.*
· **Viskositet:**	
· **Kinematisk viskositet**	*Ikke bestemt.*
· **Dynamisk:**	*Ikke bestemt.*
· **Løselighet**	
· **vann:**	*Ikke hhv. lite blandbar.*
· **Fordelingskoeffisient n-oktanol/vann (logaritmisk verdi)**	*Ikke bestemt.*
· **Damptrykk**	*Ikke bestemt.*
· **Tetthet og/eller relativ tetthet**	
· **Tetthet:**	*Ikke bestemt.*
· **Relativ tetthet:**	*Ikke bestemt.*
· **Damptetthet:**	*Ikke bestemt.*

· **9.2 Andre opplysninger**
· **Utseende:**

· **Form:**	*Pastalignende*
· **Viktig informasjon om beskyttelse av helse og miljø, samt sikkerhet.**	
· **Antennelsestemperatur:**	*Produktet er ikke selvantennelig.*
· **Eksplosive egenskaper:**	*Produktet er ikke eksplosjonsfarlig.*
· **Løsningsmiddelandel:**	
· **Organiske løsningsmidler:**	*2,0 %*

(fortsatt på side 4)

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

Trykkdato: 06.06.2025 Versjon 1 revidert den: 06.06.2025

Handelsnavn: ***IPS e.max Ceram Art Illusion Opal night-blue, Absorber fog***

(fortsatt fra side 3)

· **Vann:**	2,0 %
· **Tilstandsendring**	
· **Fordampingshastighet**	Ikke bestemt.
· **Opplysninger med hensyn til fysikalske 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 nedbrytning / 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.

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.
Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
· **Spesifikke symptomer ved dyreforsøk:**
· **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.
· **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.

(fortsatt på side 5)

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

Trykkdato: 06.06.2025 Versjon 1 revidert den: 06.06.2025

Handelsnavn: IPS e.max Ceram Art Illusion Opal night-blue, Absorber fog

(fortsatt fra side 4)

· **11.2 Opplysninger om andre farer**

· **Hormonforstyrrende egenskaper**
ingen av innholdsstoffene er listet opp

Avsnitt 12: Økologiske opplysninger

· **12.1 Toksisitet**
· **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:**
Vannfareklasse 1 (D) (Selvklassifisering): lett farlig for vann
Ikke la ufortynnet produkt eller store mengder av det nå grunnvann, vassdrag eller kloakksystem.

Avsnitt 13: Sluttbehandling

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

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

Avsnitt 14: Transportopplysninger

· **14.1 FN-nummer eller ID-nummer** · **ADR/RID/ADN, IMDG, IATA**	*bortfaller*
· **14.2 FN-forsendelsesnavn** · **ADR/RID/ADN, IMDG, IATA**	*bortfaller*
· **14.3 Transportfareklasse(r)** · **ADR/RID/ADN, ADN, IMDG, IATA** · **Klasse**	*bortfaller*
· **14.4 Emballasjegruppe** · **ADR/RID/ADN, IMDG, IATA**	*bortfaller*
· **14.5 Miljøfarer:** · **Marine pollutant:**	*Nei*
· **14.6 Særlige forsiktighetsregler ved bruk**	*Ikke relevant.*
· **14.7 Sjøtransport i bulk i henhold til IMO-instrumenter**	*Ikke relevant.*

(fortsatt på side 6)

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

Trykkdato: 06.06.2025 Versjon 1 revidert den: 06.06.2025

Handelsnavn: IPS e.max Ceram Art Illusion Opal night-blue, Absorber fog

(fortsatt fra side 5)

· **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 2012/18/EU**
· **Spesifiserte farlige stoffer - VEDLEGG I** ingen av innholdsstoffene er listet opp

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

ingen av innholdsstoffene er listet opp

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

ingen av innholdsstoffene er listet opp

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

ingen av innholdsstoffene er listet opp

· **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.
· **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)
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

ivoclar

Sikkerhetsdatablad

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

Trykkdato: 03.07.2025 Versjon 1 revidert den: 03.07.2025

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

· **1.1 Produktidentifikator**

· **Handelsnavn:** **IPS e.max Ceram Art Shade Dentin 2, Dentin 3, Dentin 4, Dentin 5**

· **1.2 Relevante identifiserte bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som frarådes**
Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.
· **Bruk av stoffet/tilberedningen** Malefarger og glasurer

· **1.3 Detaljer om leverandører som stiller sikkerhetsdatabladet til disposisjon**
· **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 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 Nødtelefonnummer:** Giftinformasjonen / Døgnåpen telefon: 22 59 13 00

Avsnitt 2: Fareidentifikasjon

· **2.1 Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen**
· **Klassifisering i henhold til EF-forskrift nr.1272/2008**
Produktet er ikke klassifisert i henhold til CLP-forordningen.

· **2.2 Merkingselementer**
· **Merking iht. bestemmelse (EF) Nr. 1272/2008** bortfaller

· **Farepiktogrammer** bortfaller
· **Signalord** bortfaller
· **Advarselsetninger** bortfaller
· **2.3 Andre farer**
· **Resultater av PBT- og vPvB-vurdering**
· **PBT:** Ikke gjeldende.
· **vPvB:** Ikke gjeldende.

Avsnitt 3: Sammensetning / opplysninger om bestanddeler

· **3.2 Blandinger**
· **Beskrivelse:** dental keramikk

· **Farlige innholdsstoffer:**

CAS: 18282-10-5 EINECS: 242-159-0 Registreringsnummer: 01-2119946062-44-XXXX	tinndioksid Stoff med en unionsgrenseverdi for eksponering på arbeidsplassen	≥0-<2,5%

· **Ytterligere informasjon:** Ordlyden til de angitte faresetningene er å finne i avsnitt 16.

NO

(fortsatt på side 2)

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

Trykkdato: 03.07.2025 Versjon 1 revidert den: 03.07.2025

Handelsnavn: IPS e.max Ceram Art Shade Dentin 2, Dentin 3, Dentin 4, Dentin 5

(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.
· **Etter hudkontakt:** Skyll med vann.
· **Etter øyekontakt:** Skyll øynene med åpne øyelokk i flere minutter under rennende vann og tilkall lege.
· **Etter svelging:** Skyll munnen og drikk rikelig med vann.
· **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 Slukningsmidler**
· **Egnede slukningsmidler:**
CO_2, slukningspulver eller vann i spredt stråle. Større branner bekjempes med vann i spredt stråle eller med skum som er motstandsdyktig mot alkohol.
· **5.2 Særlige farer knyttet til stoffet eller blandingen** 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**
Ta på beskyttelsesdrakt. Hold ubeskyttede personer borte.
· **6.2 Forsiktighetsregler med hensyn til miljø** La ikke produktet komme ned i kloakk/overflatevann/grunnvann.
· **6.3 Metoder og materialer for oppsamling og rensing**
Ta opp stoffet med væskebindende materiale (sand, kiselgur, syrebindemiddel, universalbindemiddel, sagflis).
· **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**
Ingen særlige tiltak nødvendig.
Kun personell med tilstrekkelig opplæring skal håndtere dette produktet.
Bare til odontologisk bruk.
· **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.
· **Informasjoner om felles lagring:** Ikke nødvendig.
· **Ytterligere informasjoner om lagervilkårene:**
Produktet er hygroskopisk.
Lagres tørt.
· **7.3 Særlig(e) sluttanvendelse(r)** Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

(fortsatt på side 3)

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

Trykkdato: 03.07.2025 Versjon 1 revidert den: 03.07.2025

Handelsnavn: IPS e.max Ceram Art Shade Dentin 2, Dentin 3, Dentin 4, Dentin 5

(fortsatt fra side 2)

Avsnitt 8: Eksponeringskontroll / personlig verneutstyr

· **8.1 Kontrollparametere**

· **Komponenter med grenseverdier for arbeidsplass som må overholdes:**	
CAS: 18282-10-5 tinndioksid	
AG	Langtidsverdi: 2 mg/m³ inhalerbar, E, som Sn

· **Opplysninger om lover og forskrifter** AG: Forskrift om tiltaks- og grenseverdier
· **Ytterligere informasjon:** Basis: listene som var gyldige ved oppstillingen.

· **8.2 Begrensning og overvåking av eksponeringen**
· **Hensiktsmessige tekniske kontrolltiltak** Ingen ytterligere informasjoner, se punkt 7.
· **Individuelle vernetiltak, som f.eks. personlig verneutstyr**
· **Generelle verne- og hygienetiltak:**
Holdes adskilt fra næringsmidler, drikkevarer og fôrstoffer.
Vask hendene før arbeidspauser og ved arbeidets slutt.
Overhold vanlige, profesjonelle hygienetiltak.
· **Åndedrettsvern** Bruk åndedrettsbeskyttelse ved innvirkning av damper/støv/aerosol.
· **Håndvern** Hanskematerialet må være ugjennomtrengelig og bestandig overfor produktet/stoffet/blandingen.
· **Hanskemateriale**
Hanskematerialet velges under hensyntagen til gjennombruddstid, diffusjonshastighet og degradering.
· **Gjennomtrengingstid for hanskemateriale**
Den nøyaktige gjennombruddstiden må bringes på det rene hos hanskeprodusenten og overholdes.
· **Øye-/ansiktsvern** Vernebrille anbefales ved omfylling.

Avsnitt 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

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

· **Aggregattilstand**	Flytende
· **Farge**	iht. produktbetegnelse
· **Lukt**	Karakteristisk
· **Luktterskel:**	Ikke bestemt.
· **Smeltepunkt/frysepunkt**	Ikke bestemt.
· **Kokepunkt eller startkokepunkt og kokeområde**	Ikke bestemt.
· **Antennelighet**	Ikke relevant.
· **Nedre og øvre eksplosjonsgrense**	
· **Nedre:**	Ikke bestemt.
Øvre:	Ikke bestemt.
· **Flammepunkt**	Ikke bestemt.
· **Nedbrytingstemperatur**	Ikke bestemt.
· **pH**	Ikke bestemt.
· **Viskositet:**	
· **Kinematisk viskositet**	Ikke bestemt.
· **Dynamisk:**	Ikke bestemt.
· **Løselighet**	
· **vann:**	Ikke hhv. lite blandbar.
· **Fordelingskoeffisient n-oktanol/vann (logaritmisk verdi)**	Ikke bestemt.
· **Damptrykk**	Ikke bestemt.
· **Tetthet og/eller relativ tetthet**	
· **Tetthet:**	Ikke bestemt.
· **Relativ tetthet:**	Ikke bestemt.

(fortsatt på side 4)

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

Trykkdato: 03.07.2025 Versjon 1 revidert den: 03.07.2025

Handelsnavn: IPS e.max Ceram Art Shade Dentin 2, Dentin 3, Dentin 4, Dentin 5

(fortsatt fra side 3)

· **Damptetthet:**	Ikke bestemt.
· **9.2 Andre opplysninger**	
· **Utseende:**	
· **Form:**	Pastalignende
· **Viktig informasjon om beskyttelse av helse og miljø, samt sikkerhet.**	
· **Antennelsestemperatur:**	Produktet er ikke selvantennelig.
· **Eksplosive egenskaper:**	Produktet er ikke eksplosjonsfarlig.
· **Løsningsmiddelandel:**	
· **Organiske løsningsmidler:**	2,0 %
· **Vann:**	2,0 %
· **Tilstandsendring**	
· **Fordampingshastighet**	Ikke bestemt.
· **Opplysninger med hensyn til fysikalske 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 nedbrytning / 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.

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.
· **Spesifikke symptomer ved dyreforsøk:**
· **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.
· **Arvestoffskadelig virkning på kjønnsceller** Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

(fortsatt på side 5)

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

Trykkdato: 03.07.2025 Versjon 1 revidert den: 03.07.2025

Handelsnavn: IPS e.max Ceram Art Shade Dentin 2, Dentin 3, Dentin 4, Dentin 5

(fortsatt fra side 4)

· **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**
ingen av innholdsstoffene er listet opp

Avsnitt 12: Økologiske opplysninger

· **12.1 Toksisitet**
· **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:**
Vannfareklasse 1 (D) (Selvklassifisering): lett farlig for vann
Ikke la ufortynnet produkt eller store mengder av det nå grunnvann, vassdrag eller kloakksystem.

Avsnitt 13: Sluttbehandling

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

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

Avsnitt 14: Transportopplysninger

· **14.1 FN-nummer eller ID-nummer**	
· **ADR/RID/ADN, IMDG, IATA**	bortfaller
· **14.2 FN-forsendelsesnavn**	
· **ADR/RID/ADN, IMDG, IATA**	bortfaller
· **14.3 Transportfareklasse(r)**	
· **ADR/RID/ADN, ADN, IMDG, IATA**	
· **Klasse**	bortfaller
· **14.4 Emballasjegruppe**	
· **ADR/RID/ADN, IMDG, IATA**	bortfaller

(fortsatt på side 6)

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

Trykkdato: 03.07.2025 Versjon 1 revidert den: 03.07.2025

Handelsnavn: IPS e.max Ceram Art Shade Dentin 2, Dentin 3, Dentin 4, Dentin 5

(fortsatt fra side 5)

· **14.5 Miljøfarer:** · **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 2012/18/EU**
· **Spesifiserte farlige stoffer - VEDLEGG I** ingen av innholdsstoffene er listet opp

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

ingen av innholdsstoffene er listet opp

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

ingen av innholdsstoffene er listet opp

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

ingen av innholdsstoffene er listet opp

· **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.
· **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)
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

ivoclar

Sikkerhetsdatablad

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

Trykkdato: 03.07.2025 Versjon 1 revidert den: 03.07.2025

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

· **1.1 Produktidentifikator**

· **Handelsnavn:** **IPS e.max Ceram Art Structure cloud**

· **1.2 Relevante identifiserte bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som frarådes**
Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.
· **Bruk av stoffet/tilberedningen** Malefarger og glasurer

· **1.3 Detaljer om leverandører som stiller sikkerhetsdatabladet til disposisjon**
· **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 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 Nødtelefonnummer:** Giftinformasjonen / Døgnåpen telefon: 22 59 13 00

Avsnitt 2: Fareidentifikasjon

· **2.1 Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen**
· **Klassifisering i henhold til EF-forskrift nr.1272/2008**
Produktet er ikke klassifisert i henhold til CLP-forordningen.

· **2.2 Merkingselementer**
· **Merking iht. bestemmelse (EF) Nr. 1272/2008** bortfaller

· **Farepiktogrammer** bortfaller
· **Signalord** bortfaller
· **Advarselsetninger** bortfaller
· **2.3 Andre farer**
· **Resultater av PBT- og vPvB-vurdering**
· **PBT:** Ikke gjeldende.
· **vPvB:** Ikke gjeldende.

Avsnitt 3: Sammensetning / opplysninger om bestanddeler

· **3.2 Blandinger**
· **Beskrivelse:** dental keramikk

· **Farlige innholdsstoffer:** bortfaller
· **Ytterligere informasjon:** Ordlyden til de angitte faresetningene er å finne i avsnitt 16.

Avsnitt 4: Førstehjelpstiltak

· **4.1 Beskrivelse av førstehjelpstiltak**
· **Generelle informasjon:** Ingen spesielle tiltak kreves.
· **Etter innånding:** Forsyning av frisk luft, ved plager oppsøk lege.
· **Etter hudkontakt:** Skyll med vann.
· **Etter øyekontakt:** Skyll øynene med åpne øyelokk i flere minutter under rennende vann og tilkall lege.

(fortsatt på side 2)

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

Trykkdato: 03.07.2025 Versjon 1 revidert den: 03.07.2025

Handelsnavn: ***IPS e.max Ceram Art Structure cloud***

(fortsatt fra side 1)

· ***Etter svelging:*** *Skyll munnen og drikk rikelig med vann.*
· ***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 Slukningsmidler***
· ***Egnede slukningsmidler:***
CO2, slukningspulver eller vann i spredt stråle. Større branner bekjempes med vann i spredt stråle eller med skum som er motstandsdyktig mot alkohol.
· ***5.2 Særlige farer knyttet til stoffet eller blandingen*** *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***
Ta på beskyttelsesdrakt. Hold ubeskyttede personer borte.
· ***6.2 Forsiktighetsregler med hensyn til miljø***
Fortynn med rikelig med vann.
La ikke produktet komme ned i kloakk/overflatevann/grunnvann.
· ***6.3 Metoder og materialer for oppsamling og rensing***
Ta opp stoffet med væskebindende materiale (sand, kiselgur, syrebindemiddel, universalbindemiddel, sagflis).
· ***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***
Ingen særlige tiltak nødvendig.
Kun personell med tilstrekkelig opplæring skal håndtere dette produktet.
Bare til odontologisk bruk.
· ***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.*
· ***Informasjoner om felles lagring:*** *Ikke nødvendig.*
· ***Ytterligere informasjoner om lagervilkårene:***
Produktet er hygroskopisk.
Lagres tørt.
· ***7.3 Særlig(e) sluttanvendelse(r)*** *Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.*

Avsnitt 8: Eksponeringskontroll / personlig verneutstyr

· ***8.1 Kontrollparametere***
· ***Komponenter med grenseverdier for arbeidsplass som må overholdes:***
Produktet inneholder ingen relevante mengder av stoffer med arbeidsplassrelevante grenseverdier som må overvåkes.

(fortsatt på side 3)

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

Trykkdato: 03.07.2025 Versjon 1 revidert den: 03.07.2025

Handelsnavn: ***IPS e.max Ceram Art Structure cloud***

(fortsatt fra side 2)

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

· ***8.2 Begrensning og overvåking av eksponeringen***
· ***Hensiktsmessige tekniske kontrolltiltak*** *Ingen ytterligere informasjoner, se punkt 7.*
· ***Individuelle vernetiltak, som f.eks. personlig verneutstyr***
· ***Generelle verne- og hygienetiltak:***
Holdes adskilt fra næringsmidler, drikkevarer og fôrstoffer.
Vask hendene før arbeidspauser og ved arbeidets slutt.
Overhold vanlige, profesjonelle hygienetiltak.
· ***Åndedrettsvern*** *Ikke nødvendig.*
· ***Håndvern*** *Hanskematerialet må være ugjennomtrengelig og bestandig overfor produktet/stoffet/blandingen.*
· ***Hanskemateriale***
Valget av egnede hansker avhenger ikke bare av materialet, men også av andre kvalitetskjennetegn og varierer fra produsent til produsent. Siden produktet er en sammensetning av flere stoffer, kan hanskematerialets bestandighet ikke beregnes på forhånd og må derfor kontrolleres før bruk.
Hanskematerialet velges under hensyntagen til gjennombruddstid, diffusjonshastighet og degradering.
· ***Gjennomtrengingstid for hanskemateriale***
Den nøyaktige gjennombruddstiden må bringes på det rene hos hanskeprodusenten og overholdes.
· ***Øye-/ansiktsvern*** *Vernebrille anbefales ved omfylling.*

Avsnitt 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

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

· ***Aggregattilstand***	*Flytende*
· ***Farge***	*iht. produktbetegnelse*
· ***Lukt***	*Karakteristisk*
· ***Luktterskel:***	*Ikke bestemt.*
· ***Smeltepunkt/frysepunkt***	*Ikke bestemt.*
· ***Kokepunkt eller startkokepunkt og kokeområde***	*Ikke bestemt.*
· ***Antennelighet***	*Ikke relevant.*
· ***Nedre og øvre eksplosjonsgrense***	
· ***Nedre:***	*Ikke bestemt.*
Øvre:	*Ikke bestemt.*
· ***Flammepunkt***	*Ikke bestemt.*
· ***Tenntemperatur***	*375 °C (CAS: 107-88-0 1,3-Butanediol)*
· ***Nedbrytingstemperatur***	*Ikke bestemt.*
· ***pH***	*Ikke bestemt.*
· ***Viskositet:***	
· ***Kinematisk viskositet***	*Ikke bestemt.*
· ***Dynamisk:***	*Ikke bestemt.*
· ***Løselighet***	
· ***vann:***	*Delvis oppløselig.*
· ***Fordelingskoeffisient n-oktanol/vann (logaritmisk verdi)***	*Ikke bestemt.*
· ***Damptrykk***	*Ikke bestemt.*
· ***Tetthet og/eller relativ tetthet***	
· ***Tetthet:***	*Ikke bestemt.*
· ***Relativ tetthet:***	*Ikke bestemt.*
· ***Damptetthet:***	*Ikke bestemt.*

· ***9.2 Andre opplysninger***
· ***Utseende:***

· ***Form:***	*Strukturviskøs*

(fortsatt på side 4)

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

Trykkdato: 03.07.2025 Versjon 1 revidert den: 03.07.2025

Handelsnavn: ***IPS e.max Ceram Art Structure cloud***

(fortsatt fra side 3)

· ***Viktig informasjon om beskyttelse av helse og miljø, samt sikkerhet.***	
· ***Antennelsestemperatur:***	*Produktet er ikke selvantennelig.*
· ***Eksplosive egenskaper:***	*Produktet er ikke eksplosjonsfarlig.*
· ***Løsningsmiddelandel:***	
· ***Vann:***	*1,5 %*
· ***Tilstandsendring***	
· ***Fordampingshastighet***	*Ikke bestemt.*
· ***Opplysninger med hensyn til fysikalske 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 nedbrytning / 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.*

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.
Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
· ***Spesifikke symptomer ved dyreforsøk:***
· ***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.*
· ***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.*

(fortsatt på side 5)

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

Trykkdato: 03.07.2025 Versjon 1 revidert den: 03.07.2025

Handelsnavn: IPS e.max Ceram Art Structure cloud

(fortsatt fra side 4)

· **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**
ingen av innholdsstoffene er listet opp

Avsnitt 12: Økologiske opplysninger

· **12.1 Toksisitet**
· **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 la produktet nå grunnvann, vassdrag eller kloakksystem, selv ikke i små mengder.
Vannfareklasse 3 (tysk regulering) (Selvklassifisering): ekstremt farlig for vann
Fare for drikkevann allerede ved utstrømning av meget små mengder i marken.

Avsnitt 13: Sluttbehandling

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

· **Urenset emballasje:**
· **Anbefaling:** Deponering i henhold til myndighetenes forskrifter.
· **Anbefalt rengjøringsmiddel:** Vann, eventuelt med tilsetning av rengjøringsmidler.

Avsnitt 14: Transportopplysninger

· **14.1 FN-nummer eller ID-nummer**	
· **ADR/RID/ADN, IMDG, IATA**	bortfaller
· **14.2 FN-forsendelsesnavn**	
· **ADR/RID/ADN, IMDG, IATA**	bortfaller
· **14.3 Transportfareklasse(r)**	
· **ADR/RID/ADN, ADN, IMDG, IATA**	
· **Klasse**	bortfaller
· **14.4 Emballasjegruppe**	
· **ADR/RID/ADN, IMDG, IATA**	bortfaller
· **14.5 Miljøfarer:**	
· **Marine pollutant:**	Nei

(fortsatt på side 6)

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

Trykkdato: 03.07.2025 Versjon 1 revidert den: 03.07.2025

Handelsnavn: **IPS e.max Ceram Art Structure cloud**

(fortsatt fra side 5)

· **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 2012/18/EU**
· **Spesifiserte farlige stoffer - VEDLEGG I** ingen av innholdsstoffene er listet opp

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

ingen av innholdsstoffene er listet opp

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

ingen av innholdsstoffene er listet opp

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

ingen av innholdsstoffene er listet opp

· **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.
· **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)
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

ivoclar

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

Trykkdato: 03.07.2025 Versjon 1 revidert den: 03.07.2025

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

· **1.1 Produktidentifikator**

· **Handelsnavn:** **IPS e.max Ceram Art Structure neutral**

· **1.2 Relevante identifiserte bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som frarådes**
Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.
· **Bruk av stoffet/tilberedningen** Malefarger og glasurer

· **1.3 Detaljer om leverandører som stiller sikkerhetsdatabladet til disposisjon**
· **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 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 Nødtelefonnummer:** Giftinformasjonen / Døgnåpen telefon: 22 59 13 00

Avsnitt 2: Fareidentifikasjon

· **2.1 Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen**
· **Klassifisering i henhold til EF-forskrift nr.1272/2008**
Produktet er ikke klassifisert i henhold til CLP-forordningen.

· **2.2 Merkingselementer**
· **Merking iht. bestemmelse (EF) Nr. 1272/2008** bortfaller

· **Farepiktogrammer** bortfaller
· **Signalord** bortfaller
· **Advarselsetninger** bortfaller
· **2.3 Andre farer**
· **Resultater av PBT- og vPvB-vurdering**
· **PBT:** Ikke gjeldende.
· **vPvB:** Ikke gjeldende.

Avsnitt 3: Sammensetning / opplysninger om bestanddeler

· **3.2 Blandinger**
· **Beskrivelse:** dental keramikk

· **Farlige innholdsstoffer:** bortfaller
· **Ytterligere informasjon:** Ordlyden til de angitte faresetningene er å finne i avsnitt 16.

Avsnitt 4: Førstehjelpstiltak

· **4.1 Beskrivelse av førstehjelpstiltak**
· **Generelle informasjon:** Ingen spesielle tiltak kreves.
· **Etter innånding:** Forsyning av frisk luft, ved plager oppsøk lege.
· **Etter hudkontakt:** Skyll med vann.
· **Etter øyekontakt:** Skyll øynene med åpne øyelokk i flere minutter under rennende vann og tilkall lege.

(fortsatt på side 2)

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

Trykkdato: 03.07.2025 Versjon 1 revidert den: 03.07.2025

Handelsnavn: ***IPS e.max Ceram Art Structure neutral***

(fortsatt fra side 1)

· ***Etter svelging:*** *Skyll munnen og drikk rikelig med vann.*
· ***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 Slukningsmidler***
· ***Egnede slukningsmidler:***
CO2, slukningspulver eller vann i spredt stråle. Større branner bekjempes med vann i spredt stråle eller med skum som er motstandsdyktig mot alkohol.
· ***5.2 Særlige farer knyttet til stoffet eller blandingen*** *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***
Ta på beskyttelsesdrakt. Hold ubeskyttede personer borte.
· ***6.2 Forsiktighetsregler med hensyn til miljø***
Fortynn med rikelig med vann.
La ikke produktet komme ned i kloakk/overflatevann/grunnvann.
· ***6.3 Metoder og materialer for oppsamling og rensing***
Ta opp stoffet med væskebindende materiale (sand, kiselgur, syrebindemiddel, universalbindemiddel, sagflis).
· ***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***
Ingen særlige tiltak nødvendig.
Kun personell med tilstrekkelig opplæring skal håndtere dette produktet.
Bare til odontologisk bruk.
· ***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.*
· ***Informasjoner om felles lagring:*** *Ikke nødvendig.*
· ***Ytterligere informasjoner om lagervilkårene:***
Produktet er hygroskopisk.
Lagres tørt.
· ***7.3 Særlig(e) sluttanvendelse(r)*** *Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.*

Avsnitt 8: Eksponeringskontroll / personlig verneutstyr

· ***8.1 Kontrollparametere***
· ***Komponenter med grenseverdier for arbeidsplass som må overholdes:***
Produktet inneholder ingen relevante mengder av stoffer med arbeidsplassrelevante grenseverdier som må overvåkes.

(fortsatt på side 3)

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

Trykkdato: 03.07.2025 Versjon 1 revidert den: 03.07.2025

Handelsnavn: IPS e.max Ceram Art Structure neutral

(fortsatt fra side 2)

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

· **8.2 Begrensning og overvåking av eksponeringen**
· **Hensiktsmessige tekniske kontrolltiltak** Ingen ytterligere informasjoner, se punkt 7.
· **Individuelle vernetiltak, som f.eks. personlig verneutstyr**
· **Generelle verne- og hygienetiltak:**
Holdes adskilt fra næringsmidler, drikkevarer og fôrstoffer.
Vask hendene før arbeidspauser og ved arbeidets slutt.
Overhold vanlige, profesjonelle hygienetiltak.
· **Åndedrettsvern** Ikke nødvendig.
· **Håndvern** Hanskematerialet må være ugjennomtrengelig og bestandig overfor produktet/stoffet/blandingen.
· **Hanskemateriale**
Valget av egnede hansker avhenger ikke bare av materialet, men også av andre kvalitetskjennetegn og varierer fra produsent til produsent. Siden produktet er en sammensetning av flere stoffer, kan hanskematerialets bestandighet ikke beregnes på forhånd og må derfor kontrolleres før bruk.
Hanskematerialet velges under hensyntagen til gjennombruddstid, diffusjonshastighet og degradering.
· **Gjennomtrengingstid for hanskemateriale**
Den nøyaktige gjennombruddstiden må bringes på det rene hos hanskeprodusenten og overholdes.
· **Øye-/ansiktsvern** Vernebrille anbefales ved omfylling.

Avsnitt 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

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

· **Aggregattilstand**	Flytende
· **Farge**	iht. produktbetegnelse
· **Lukt**	Karakteristisk
· **Luktterskel:**	Ikke bestemt.
· **Smeltepunkt/frysepunkt**	Ikke bestemt.
· **Kokepunkt eller startkokepunkt og kokeområde**	Ikke bestemt.
· **Antennelighet**	Ikke relevant.
· **Nedre og øvre eksplosjonsgrense**	
· **Nedre:**	Ikke bestemt.
Øvre:	Ikke bestemt.
· **Flammepunkt**	Ikke bestemt.
· **Tenntemperatur**	375 °C (CAS: 107-88-0 1,3-Butanediol)
· **Nedbrytingstemperatur**	Ikke bestemt.
· **pH**	Ikke bestemt.
· **Viskositet:**	
· **Kinematisk viskositet**	Ikke bestemt.
· **Dynamisk:**	Ikke bestemt.
· **Løselighet**	
· **vann:**	Delvis oppløselig.
· **Fordelingskoeffisient n-oktanol/vann (logaritmisk verdi)**	Ikke bestemt.
· **Damptrykk**	Ikke bestemt.
· **Tetthet og/eller relativ tetthet**	
· **Tetthet:**	Ikke bestemt.
· **Relativ tetthet:**	Ikke bestemt.
· **Damptetthet:**	Ikke bestemt.

· **9.2 Andre opplysninger**
· **Utseende:**

· **Form:**	Strukturviskøs

(fortsatt på side 4)

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

Trykkdato: 03.07.2025 Versjon 1 revidert den: 03.07.2025

Handelsnavn: ***IPS e.max Ceram Art Structure neutral***

(fortsatt fra side 3)

· ***Viktig informasjon om beskyttelse av helse og miljø, samt sikkerhet.***	
· ***Antennelsestemperatur:***	*Produktet er ikke selvantennelig.*
· ***Eksplosive egenskaper:***	*Produktet er ikke eksplosjonsfarlig.*
· ***Løsningsmiddelandel:***	
· ***Vann:***	*1,5 %*
· ***Tilstandsendring***	
· ***Fordampingshastighet***	*Ikke bestemt.*
· ***Opplysninger med hensyn til fysikalske 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 nedbrytning / 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.*

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.
Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
· ***Spesifikke symptomer ved dyreforsøk:***
· ***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.*
· ***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.*

(fortsatt på side 5)

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

Trykkdato: 03.07.2025 Versjon 1 revidert den: 03.07.2025

Handelsnavn: IPS e.max Ceram Art Structure neutral

(fortsatt fra side 4)

· **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**

ingen av innholdsstoffene er listet opp

Avsnitt 12: Økologiske opplysninger

· **12.1 Toksisitet**
· **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:**
Vannfareklasse 3 (tysk regulering) (Selvklassifisering): ekstremt farlig for vann
Ikke la produktet nå grunnvann, vassdrag eller kloakksystem, selv ikke i små mengder.
Fare for drikkevann allerede ved utstrømning av meget små mengder i marken.

Avsnitt 13: Sluttbehandling

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

· **Urenset emballasje:**
· **Anbefaling:** Deponering i henhold til myndighetenes forskrifter.
· **Anbefalt rengjøringsmiddel:** Vann, eventuelt med tilsetning av rengjøringsmidler.

Avsnitt 14: Transportopplysninger

· **14.1 FN-nummer eller ID-nummer**	
· **ADR/RID/ADN, IMDG, IATA**	bortfaller
· **14.2 FN-forsendelsesnavn**	
· **ADR/RID/ADN, IMDG, IATA**	bortfaller
· **14.3 Transportfareklasse(r)**	
· **ADR/RID/ADN, ADN, IMDG, IATA**	
· **Klasse**	bortfaller
· **14.4 Emballasjegruppe**	
· **ADR/RID/ADN, IMDG, IATA**	bortfaller
· **14.5 Miljøfarer:**	
· **Marine pollutant:**	Nei

(fortsatt på side 6)

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

Trykkdato: 03.07.2025 Versjon 1 revidert den: 03.07.2025

Handelsnavn: **IPS e.max Ceram Art Structure neutral**

(fortsatt fra side 5)

· **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 2012/18/EU**
· **Spesifiserte farlige stoffer - VEDLEGG I** ingen av innholdsstoffene er listet opp

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

ingen av innholdsstoffene er listet opp

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

ingen av innholdsstoffene er listet opp

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

ingen av innholdsstoffene er listet opp

· **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.
· **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)
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

Sikkerhetsdatablad

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

Trykkdato: 01.10.2025 Versjon 1 revidert den: 01.10.2025

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

· **1.1 Produktidentifikator**

· **Handelsnavn:** **IPS e.max Ceram Art Universal Liquid**

· **CAS-nummer:**
107-88-0

· **EC-nummer:**
203-529-7

· **Registreringsnummer** 01-2119455875-25-xxxx

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

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

· **1.3 Detaljer om leverandører som stiller sikkerhetsdatabladet til disposisjon**

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

Avsnitt 2: Fareidentifikasjon

· **2.1 Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen**

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

· **2.2 Merkingselementer**

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

· **Farepiktogrammer** bortfaller

· **Signalord** bortfaller

· **Advarselsetninger** bortfaller

· **2.3 Andre farer**

· **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: 107-88-0 1,3-Butanediol

· **Identifikasjonsnummer(numre)**

· **EC-nummer:** 203-529-7

(fortsatt på side 2)

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

Trykkdato: 01.10.2025 Versjon 1 revidert den: 01.10.2025

Handelsnavn: ***IPS e.max Ceram Art Universal Liquid***

(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.*
· **Etter hudkontakt:** *Skyll med vann.*
· **Etter øyekontakt:** *Skyll øynene med åpne øyelokk i flere minutter under rennende vann og tilkall lege.*
· **Etter svelging:** *Skyll munnen og drikk rikelig med vann.*
· **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 Slukningsmidler**
· **Egnede slukningsmidler:** *Brannslukningstiltak tilpasses omgivelsene.*
· **5.2 Særlige farer knyttet til stoffet eller blandingen** *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**
Ta på beskyttelsesdrakt. Hold ubeskyttede personer borte.
· **6.2 Forsiktighetsregler med hensyn til miljø**
Fortynn med rikelig med vann.
La ikke produktet komme ned i kloakk/overflatevann/grunnvann.
· **6.3 Metoder og materialer for oppsamling og rensing**
Ta opp stoffet med væskebindende materiale (sand, kiselgur, syrebindemiddel, universalbindemiddel, sagflis).
· **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**
Ingen særlige tiltak nødvendig.
Kun personell med tilstrekkelig opplæring skal håndtere dette produktet.
Bare til odontologisk bruk.
· **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.*
· **Informasjoner om felles lagring:** *Ikke nødvendig.*
· **Ytterligere informasjoner om lagervilkårene:** *Produktet er hygroskopisk.*
· **7.3 Særlig(e) sluttanvendelse(r)** *Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.*

(fortsatt på side 3)

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

Trykkdato: 01.10.2025 Versjon 1 revidert den: 01.10.2025

Handelsnavn: ***IPS e.max Ceram Art Universal Liquid***

(fortsatt fra side 2)

Avsnitt 8: Eksponeringskontroll / personlig verneutstyr

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

· **8.2 Begrensning og overvåking av eksponeringen**
· **Hensiktsmessige tekniske kontrolltiltak** *Ingen ytterligere informasjoner, se punkt 7.*
· **Individuelle vernetiltak, som f.eks. personlig verneutstyr**
· **Generelle verne- og hygienetiltak:**
Holdes adskilt fra næringsmidler, drikkevarer og fôrstoffer.
Vask hendene før arbeidspauser og ved arbeidets slutt.
Overhold vanlige, profesjonelle hygienetiltak.
· **Åndedrettsvern** *Ikke nødvendig.*
· **Håndvern** *Hanskematerialet må være ugjennomtrengelig og bestandig overfor produktet/stoffet/blandingen.*
· **Hanskemateriale**
Hanskematerialet velges under hensyntagen til gjennombruddstid, diffusjonshastighet og degradering.
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 gjennombruddstiden må bringes på det rene hos hanskeprodusenten og overholdes.
· **Øye-/ansiktsvern** *Vernebrille anbefales ved omfylling.*

Avsnitt 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

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

· **Aggregattilstand**	*Flytende*
· **Farge**	*Fargeløs*
· **Lukt**	*Nesten uten lukt*
· **Luktterskel:**	*Ikke bestemt.*
· **Smeltepunkt/frysepunkt**	*-57 °C*
· **Kokepunkt eller startkokepunkt og kokeområde**	*207 °C (CAS: 107-88-0 1,3-Butanediol)*
· **Antennelighet**	*Ikke relevant.*
· **Nedre og øvre eksplosjonsgrense**	
· **Nedre:**	*Ikke bestemt.*
Øvre:	*Ikke bestemt.*
· **Flammepunkt**	*121 °C (CAS: 107-88-0 1,3-Butanediol)*
· **Tenntemperatur**	*375 °C (CAS: 107-88-0 1,3-Butanediol)*
· **Nedbrytingstemperatur**	*Ikke bestemt.*
· **pH**	*Ikke bestemt.*
· **Viskositet:**	
· **Kinematisk viskositet**	*Ikke bestemt.*
· **Dynamisk:**	*Ikke bestemt.*
· **Løselighet**	
· **vann:**	*Fullstendig blandbar.*
· **Fordelingskoeffisient n-oktanol/vann (logaritmisk verdi)**	*Ikke bestemt.*
· **Damptrykk**	*Ikke bestemt.*
· **Tetthet og/eller relativ tetthet**	
· **Tetthet ved 20 °C:**	*1,01 g/cm³*
· **Relativ tetthet:**	*Ikke bestemt.*
· **Damptetthet:**	*Ikke bestemt.*

(fortsatt på side 4)

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

Trykkdato: 01.10.2025 Versjon 1 revidert den: 01.10.2025

Handelsnavn: IPS e.max Ceram Art Universal Liquid

(fortsatt fra side 3)

· **9.2 Andre opplysninger**	
· **Utseende:**	
· **Form:**	Flytende
· **Viktig informasjon om beskyttelse av helse og miljø, samt sikkerhet.**	
· **Antennelsestemperatur:**	Ikke bestemt.
· **Eksplosive egenskaper:**	Produktet er ikke eksplosjonsfarlig.
· **Inhold av faste stoffer:**	0,0 %
· **Tilstandsendring**	
· **Fordampingshastighet**	Ikke bestemt.

· **Opplysninger med hensyn til fysikalske 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 nedbrytning / 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.

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.

· **Klassifiseringsrelevante LD/LC50-verdier:**

CAS: 107-88-0 1,3-Butanediol

Oral	LD50	18610 mg/kg (rat)

· **Spesifikke symptomer ved dyreforsøk:**
· **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.

(fortsatt på side 5)

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

Trykkdato: 01.10.2025 Versjon 1 revidert den: 01.10.2025

Handelsnavn: **IPS e.max Ceram Art Universal Liquid**

(fortsatt fra side 4)

· **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 Toksisitet**
· **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:**
Vannfareklasse 1 (D) (listeklassifisering): lett farlig for vann
Ikke la ufortynnet produkt eller store mengder av det nå grunnvann, vassdrag eller kloakksystem.

Avsnitt 13: Sluttbehandling

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

· **Urenset emballasje:**
· **Anbefaling:** Deponering i henhold til myndighetenes forskrifter.
· **Anbefalt rengjøringsmiddel:** Vann, eventuelt med tilsetning av rengjøringsmidler.

Avsnitt 14: Transportopplysninger

· **14.1 FN-nummer eller ID-nummer**	
· **ADR/RID/ADN, IMDG, IATA**	bortfaller
· **14.2 FN-forsendelsesnavn**	
· **ADR/RID/ADN, IMDG, IATA**	bortfaller
· **14.3 Transportfareklasse(r)**	
· **ADR/RID/ADN, ADN, IMDG, IATA**	
· **Klasse**	bortfaller
· **14.4 Emballasjegruppe**	
· **ADR/RID/ADN, IMDG, IATA**	bortfaller

(fortsatt på side 6)

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

Trykkdato: 01.10.2025 Versjon 1 revidert den: 01.10.2025

Handelsnavn: **IPS e.max Ceram Art Universal Liquid**

(fortsatt fra side 5)

· **14.5 Miljøfarer:** · **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 2012/18/EU**
· **Spesifiserte farlige stoffer - VEDLEGG I** Inneholder ikke stoffet.
· **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.
· **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)
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)
LC50: Lethal concentration, 50 percent
LD50: Lethal dose, 50 percent
PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic
vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative