

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

Trykkdato: 27.01.2023

Versjon 1

revidert den: 27.01.2023

1 Identifikasjon av stoffet/stoffblandingen og av selskapet/foretaket

- **Produktidentifikator**
- **Handelsnavn:** UltraSeal XT™ plus
- **Artikkelnummer:** SDS 25-001.16R02, 13560, 56303, 10952, 73401
- **Relevante identifiserte bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som frarådes**
Profesjonell tetningsmasse for dentale groper og fissurer
- **Bruk av stoffet/ tilberedning** Profesjonell tetningsmasse for dentale groper og fissurer
- **Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet**
- **Produsent/leverandør:**
Ultradent Products, Inc.
505 W Ultradent Drive (10200 S)
South Jordan, UT 84095-3942
USA
onlineordersupport@ultradent.com
EC Responsible Person
Ultradent Products GmbH
Am Westhover Berg 30
51149 Cologne Germany
Email: infoDE@ultradent.com
Emergency Phone : +49(0)2203-35-92-0
- **Avdeling for nærmere informasjon:** Customer Service
- **Nødtelefonnummer**
CHEMTREC (NORTH AMERICA) : (800) 424-9300
(INTERNATIONAL) : +(703) 527-3887

2 Fareidentifikasjon

- **Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen**
- **Klassifisering i henhold til EC-forskrift nr.1272/2008**



Skin Sens. 1 H317 Kan utløse en allergisk hudreaksjon.

- **Merkingselementer**
- **Merking iht. bestemmelse (EC) Nr. 1272/2008 bortfaller**
- **Farepiktogrammer** GHS07
- **Varselord** Advarsel
- **Farebestemmende komponenter ved etikettering:**
Triethylene Glycol Dimethacrylate
Diurethane Dimethacrylate
Organophosphine Oxide
- **Faresetninger**
H317 Kan utløse en allergisk hudreaksjon.
- **Sikkerhetssetninger**
P101 Dersom det er nødvendig med legehjelp, ha produktets beholder eller etikett for hånden.
P102 Oppbevares utilgjengelig for barn.

(fortsatt på side 2)

Sikkerhetsdatablad

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

Trykkdato: 27.01.2023

Versjon 1

revidert den: 27.01.2023

Handelsnavn: UltraSeal XT™ plus

(fortsatt fra side 1)

- P103 Les etiketten før bruk.
 P261 Unngå innånding av støv/røyk/gass/tåke/damp/aerosoler.
 P280 Benytt vernehansker
 P362+P364 Tilsølte klær må fjernes og vaskes før bruk.
 P333+P313 Ved hudirritasjon eller utslett: Søk legehjelp.
 P321 Særlig behandling (se på etiketten).
 P501 Innholdet / emballasjen skal avhendes i henhold til de lokale / regionale / nasjonale / internasjonale forskrifter.

3 Sammensetning / opplysninger om bestanddeler

- **Stoffblandinger**
- **Beskrivelse:** Blanding av nedenstående oppførte stoffer med ufarlige tilsetninger.

- **Farlige innholdsstoffer:**

CAS: 109-16-0 EINECS: 203-652-6	Triethylene Glycol Dimethacrylate ⚠ Skin Sens. 1, H317	>10-≤25%
CAS: 72869-86-4 EINECS: 276-957-5	Diurethane Dimethacrylate ⚠ Skin Sens. 1, H317	>10-≤25%
	Trade Secret ⚠ Skin Corr. 1A, H314; Eye Dam. 1, H318	≥5-≤10%
	Trade Secret Stoff med en unionsgrenseverdi for eksponering på arbeidsplassen	1-10%
CAS: 79-41-4 EINECS: 201-204-4	metakrylsyre ⚠ Acute Tox. 3, H331; ⚠ Skin Corr. 1A, H314; Eye Dam. 1, H318; ⚠ Acute Tox. 4, H302; Acute Tox. 4, H312 Spesifikke konsentrasjonsgrense: STOT SE 3; H335: C ≥ 1 %	<1%
CAS: 13463-67-7 EINECS: 236-675-5	Titanium Dioxide ⚠ Carc. 2, H351	≥0,1-<25%
CAS: 162881-26-7 ELINCS: 423-340-5	Organophosphine Oxide ⚠ Skin Sens. 1A, H317; Aquatic Chronic 4, H413	≥0,1-<1%

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

4 Førstehjelpstiltak

- **Beskrivelse av førstehjelpstiltak**
- **Generelle informasjoner:** Klær som er tilsølt med produktet må fjernes omgående.
- **Etter innånding:**
Rikelig frisklufttilførsel, søk legehjelp for sikkerhets skyld.
Ved bevisstløshet lagring og transport i stabil sidestilling.
- **Etter hudkontakt:** Vask straks med vann og sepe og skylld godt etterpå.
- **Etter øyekontakt:** Skylld øynene med åpne øyenlokk i flere minutter under rennende vann.
- **Etter svelging:** Ved svelging i store mengder, kontakt lege
- **De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede**
Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.
- **Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig**
Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

NO

(fortsatt på side 3)

Sikkerhetsdatablad

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

Trykkdato: 27.01.2023

Versjon 1

revidert den: 27.01.2023

Handelsnavn: UltraSeal XT™ plus

(fortsatt fra side 2)

5 Brannsløkkingstiltak

- **Sløkkingsmidler**
- **Egnede slukningsmidler:**
Skum, pulver, karbondioksid
Brannslukningstiltak tilpasses omgivelsene.
- **Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen** Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.
- **Råd til brannmannskaper**
- **Spesielt verneutstyr:** Ingen spesielle tiltak nødvendig.

6 Tiltak ved utilsiktede utslipp

- **Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner** Ikke nødvendig.
- **Forsiktighetsregler med hensyn til miljø** La ikke produktet komme ned i kloakk/overflatevann/grunnvann.
- **Metoder og materialer for oppsamling og rensing**
Bortskaff kontaminert materiale som avfall i.h.t. punkt 13.
Sørg for tilstrekkelig ventilasjon.
- **Henvvisning til andre avsnitt**
Informasjoner om sikker håndtering, se kapittel 7.
Informasjoner om personlig beskyttelsesutstyr, se kapittel 8.
Informasjoner om bortskaffelse/deponering, se kapittel 13.

7 Håndtering og lagring

- **Forsiktighetsregler for sikker håndtering**
Unngå kontakt med øyne, hud og klær. Ta på beskyttelsesdrakt.
Sørg for god ventilasjon/avsugning på arbeidsplassen.
- **Henvisninger om brann- og eksplosjonsvern:** Ingen særlige tiltak nødvendig.
- **Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter**
- **Lagring:**
- **Krav til lagerrom og beholdere:** Se produktmerking
- **Informasjoner om felles lagring:** Ikke nødvendig.
- **Ytterligere informasjoner om lagervilkårene:** Se produktmerking
- **Særlig(e) sluttanvendelse(r)** Professionel dental pit og fissurforsegling

8 Eksponeringskontroll / personlig verneutstyr

- **Kontrollparametrer**

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

Trade Secret	
AG	Langtidsverdi: 10 mg/m ³
79-41-4 metakrylsyre	
AG	Langtidsverdi: 70 mg/m ³ , 20 ppm
13463-67-7 Titanium Dioxide	
AG	Langtidsverdi: 5 mg/m ³

- **Ytterligere informasjoner:** Basis: listene som var gyldige ved oppstillingen.

- **Eksponeringskontroll**

- **Hensiktsmessige tekniske kontrolltiltak** Ingen ytterligere informasjoner, se punkt 7.

(fortsatt på side 4)

Sikkerhetsdatablad

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

Trykkdato: 27.01.2023

Versjon 1

revidert den: 27.01.2023

Handelsnavn: UltraSeal XT™ plus

(fortsatt fra side 3)

- **Individuelle vernetiltak, som f.eks. personlig verneutstyr**

- **Generelle verne- og hygienetiltak:**

Fjern omgående forurensede, gjennomvætede klær.

Vask hendene før arbeidspauser og ved arbeidets slutt.

- **Åndedrettsvern**

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

- **Håndvern**



Beskyttelseshansker

Hanskematerialet må være ugjennomtrengelig og bestandig overfor produktet /stoffet /blandingen.

På grunn av manglende tester kan det ikke gis noen anbefaling om hanskemateriale for produktet / tilberedningsprosessen/kjemikalieblanding.

Hanskematerialet velges under hensyntagen til holdbarhetstid, gjennomtrengelighet og degradering.

- **hanskemateriale**

Valget av egnet hanske er ikke bare avhengig av materiale, men også av andre kvalitetskjennetegn og er forskjellig fra produsent til produsent. Da produktet representerer en sammensetning av flere stoffer, kan holdbarheten av hanskematerialet ikke forhåndsberegnes, og denne må testes før bruk.

- **gjennomtrengingstid for hanskemateriale**

Den nøyaktige holdbarhetstiden må bringes på det rene hos hanskeprodusenten og overholdes.

- **Vern av øyne/ansikt** Ikke nødvendig.

- **Kroppsvern:** Arbeidsbeskyttelsesdrakt

9 Fysiske og kjemiske egenskaper

- **Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper**

- **alminnelige opplysninger**

- **Fysisk tilstand**

Fast

- **Farge**

Avhenger av skygge

- **Lukt**

Akryl

- **Lukterskel:**

Ikke bestemt.

- **Smeltepunkt/frysepunkt**

Ikke bestemt.

- **Kokepunkt eller startkokepunkt og kokeområde**

Ikke bestemt.

- **Antennelighet**

Ikke bestemt.

- **Nedre og øvre eksplosjonsgrense**

- **Nedre:**

Ikke bestemt.

- **Øvre**

Ikke bestemt.

- **Flammepunkt**

>100 °C

- **Antennelsestemperatur:**

445 °C

- **Spaltingstemperatur**

Ikke bestemt.

- **pH**

Ikke relevant (ikke-vanholdig)

- **Viskositet:**

- **Kinematisk viskositet**

Ikke brukbar.

- **Dynamisk:**

Ikke brukbar.

- **Løselighet**

- **vann:**

Uløslig.

- **Fordelingskoeffisient n-oktanol/vann (logaritmisk verdi)**

Ikke bestemt.

- **Damptrykk ved 20 °C**

0 hPa

(fortsatt på side 5)

Sikkerhetsdatablad

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

Trykkdato: 27.01.2023

Versjon 1

revidert den: 27.01.2023

Handelsnavn: UltraSeal XT™ plus

(fortsatt fra side 4)

· Tetthet og/eller relativ tetthet	
· Tetthet ved 20 °C:	1,7-1,8 g/cm ³
· Relativ tetthet:	Ikke bestemt.
· Damptetthet:	Ikke brukbar.
· Partikkelegenskaper	Se punkt 3.
· Andre opplysninger	
· Utseende:	
· Form:	Væske
· viktige data vedrørende helse- og miljøvern samt sikkerhet	
· Selvantennelsestemperatur	Produktet er ikke selvantennelig.
· Eksplorative egenskaper:	Produktet er ikke eksplosjonsfarlig.
· Tilstandsending	
· Fordampingshastighet	Ikke brukbar.
· Opplysninger med hensyn til fysiske fareklasser	
· Eksplorative 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

10 Stabilitet og reaktivitet

- **Reaktivitet** Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.
- **Kjemisk stabilitet**
- **Termisk spaltning / vilkår som må unngås:** Ingen spaltning ved formålsriktig bruk.
- **Risiko for farlige reaksjoner** Det kjennes ingen farlige reaksjoner.
- **Forhold som skal unngås** Undgå lyseksposering
- **Uforenlige materialer** Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.
- **Farlige nedbrytingsprodukter** Ingen farlige spaltningsprodukter kjente.

11 Toksikologiske opplysninger

- **Opplysninger om fareklasser som definert i forordning (EF) nr. 1272/2008**
- **Akutt giftighet,** Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

(fortsatt på side 6)

NO

Sikkerhetsdatablad

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

Trykkdato: 27.01.2023

Versjon 1

revidert den: 27.01.2023

Handelsnavn: UltraSeal XT™ plus

(fortsatt fra side 5)

· Klassifiseringsrelevante LD/LC50-verdier:		
109-16-0 Triethylene Glycol Dimethacrylate		
Oral	LD50	>5.000 mg/kg (rat)
	LC50 Fish	16,4 mg/l (FSH) (Toxicity to fish)
Dermal	LD50	>2.000 mg/kg (mouse)
72869-86-4 Diurethane Dimethacrylate		
Oral	LD50	>5.000 mg/kg (rat)
Trade Secret		
Oral	LD50	>5.000 mg/kg (rat)
79-41-4 metakrylsyre		
Oral	LD50	1.250 mg/kg (mouse)
		1.060 mg/kg (rat)
		1.200 mg/kg (rabbit)
	LC50 Fish	86 mg/l (FSH)
Dermal	LD50	1.000 mg/kg (Guinea pig)
		500 mg/kg (rabbit)
Inhalativ	LC50/4 h	7,1 mg/l (rat)
13463-67-7 Titanium Dioxide		
Oral	LD50	>5.000 mg/kg (rat)
Dermal	LD50	>5.000 mg/kg (rabbit)
162881-26-7 Organophosphine Oxide		
Oral	LD50	>2.000 mg/kg (rat)
	LC50 Fish	>0,09 mg/l (FSH) (Toxicity to fish)
Dermal	LD50	>2.000 mg/kg (rat)

- **Hudetsing/hudirritasjon** Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
- **Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon** Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
- **Sensibilisering ved innånding eller hudkontakt** Kan utløse en allergisk hudreaksjon.
- **Arvestoffskadelig virkning på kjønnseller** 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.
- **Opplysninger om andre farer**

· Hormonforstyrrende egenskaper

ingen av innholdsstoffene er listet opp

12 Økologiske opplysninger**· Giftighet****· Akvatisk toksisitet:**

109-16-0 Triethylene Glycol Dimethacrylate	
EC50	>100 mg/kg (Alg)
Biodegradability	28 days (Aer) (Biodegradability testing)

(fortsatt på side 7)

NO

Sikkerhetsdatablad

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

Trykkdato: 27.01.2023

Versjon 1

revidert den: 27.01.2023

Handelsnavn: UltraSeal XT™ plus

(fortsatt fra side 6)

Aqua toxicity	32 mg/l (daphnia) (No Observed Effect Concentration)
72869-86-4 Diurethane Dimethacrylate	
EC50	>0,6 mg/kg (Alg)
Biodegradability	28 days (Aer) (Biodegradability testing)
79-41-4 metakrylsyre	
EC50	17.000 mg/kg (Alg) <180 mg/kg (daphnia) (Toxicity to aquatic invertebrates)
13463-67-7 Titanium Dioxide	
EC50	>100 mg/kg (Alg) >1.000 mg/kg (FSH)
162881-26-7 Organophosphine Oxide	
EC50 (statisk)	>1,175 mg/kg (daphnia) (Toxicity to aquatic invertebrates)
Aqua toxicity	≥0,008 mg/l (daphnia) (Daphnia Magna Reproduction Test)
Toxicity to Aquatic Plants (statisk)	>0,26 mg/l (Pln) (Toxicity to algae)

- **Persistens og nedbrytbarhet** Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.
- **Bioakkumuleringsevne** Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.
- **Mobilitet i jord** Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.
- **Resultater av PBT- og vPvB-vurdering**
- **PBT:** Ikke brukbar.
- **vPvB:** Ikke brukbar.
- **Hormonforstyrrende egenskaper** Produktet inneholder ikke stoffer med hormonforstyrrende egenskaper.
- **Andre skadevirkninger**
- **Ytterligere økologiske informasjoner:**
- **Generelle informasjoner:**
Vannfareklasse 1 (D) (Selvklassifisering): lett farlig for vann
Ikke la stoffet komme ufortynnet ned i grunnvannet, i vassdrag eller i kloakker.

13 Sluttbehandling

- **Avfallsbehandlingsmetoder**
- **Anbefaling:**
Ma ikke kastes sammen med husholdningsavfall. Ikke la produktet komme til kloakksystemet.
Kast innholdet/beholderen i samsvar med internasjonale, føderale, statlige og lokale forskrifter.

· Europeiske avfallslisten	
HP8	Etsende
HP13	Sensibiliserende

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

14 Transportopplysninger

· FN-nummer eller ID-nummer	
· ADR, ADN, IMDG, IATA	bortfaller
· FN-forsendelsesnavn	
· ADR, ADN, IMDG, IATA	bortfaller

(fortsatt på side 8)

Sikkerhetsdatablad

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

Trykkdato: 27.01.2023

Versjon 1

revidert den: 27.01.2023

Handelsnavn: UltraSeal XT™ plus

(fortsatt fra side 7)

- | | |
|---|---------------|
| · Transportfareklasse(r) | |
| · ADR, ADN, IMDG, IATA | |
| · klasse | bortfaller |
| · Emballasjegruppe | |
| · ADR, IMDG, IATA | bortfaller |
| · Miljøfarer | Ikke brukbar. |
| · Sjøtransport i bulk i henhold til IMO-instrumenter | Ikke brukbar. |
| · UN "Model Regulation": | bortfaller |

15 Opplysninger om regelverk

- **Direktiv 2004/42/EF**
- **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 utgangsstoffer for narkotika**
ingen av innholdsstoffene er listet opp
- **Forordning (EF) nr. 111/2005 om fastsettelse av regler for overvåking av handelen med utgangsstoffer for narkotika mel-lom Fellesskapet og tredjestater**
ingen av innholdsstoffene er listet opp
- **Vurdering av kjemikaliesikkerhet**
Enheten er biokompatibel når den brukes som beskrevet av dentale fagpersoner per ISO 10993-1

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.

- **Relevante satser**
H302 Farlig ved svelging.
H312 Farlig ved hudkontakt.
H314 Gir alvorlige etseskader på hud og øyne.
H317 Kan utløse en allergisk hudreaksjon.
H318 Gir alvorlig øyeskade.
H331 Giftig ved innånding.
H351 Mistenkes for å kunne forårsake kreft.
H413 Kan forårsake skadelige langtidsvirkninger for liv i vann.
- **Avdeling som utsteder datablad:** Environmental, Health, and Safety
- **Kontaktperson:** Customer Service
- **Dato for tidligere versjon:** 25.04.2018
- **Forkortelser og akronymer:**
ADR: Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (European Agreement Concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)
IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods
IATA: International Air Transport Association
GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals

(fortsatt på side 9)

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

Trykkdato: 27.01.2023

Versjon 1

revidert den: 27.01.2023

Handelsnavn: UltraSeal XT™ plus

(fortsatt fra side 8)

*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)**LC50: Lethal concentration, 50 percent**LD50: Lethal dose, 50 percent**PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic**vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative**Acute Tox. 4: Akutt giftighet – Kategori 4**Acute Tox. 3: Akutt giftighet – Kategori 3**Skin Corr. 1A: Hudetsing/hudirritasjon – Kategori 1A**Eye Dam. 1: Alvorlig øyeskade/øveirritasjon – Kategori 1**Skin Sens. 1: Hudsensibilisering – Kategori 1**Skin Sens. 1A: Hudsensibilisering – Kategori 1A**Carc. 2: Kreftframkallende egenskaper – Kategori 2**Aquatic Chronic 4: Farlig for vannmiljøet - langsiktig fare for vannmiljøet – Kategori 4**** Data forandret i forhold til forrige versjon**

NO

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

Trykkdato: 30.01.2023

Versjon 1

revidert den: 30.01.2023

1 Identifikasjon av stoffet/stoffblandingen og av selskapet/foretaket

- **Produktidentifikator**
- **Handelsnavn:** *Ultra-Etch™ & Opal™ Etch*
- **Artikkelnummer:** *SDS 7-001.20R02, 10947*
- **Relevante identifiserte bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som frarådes**
Profesjonell dental etsemiddelløsning
- **Bruk av stoffet/tilberedning** *Profesjonell dental etsemiddelløsning*
- **Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet**
- **Produsent/leverandør:**
Ultradent Products, Inc.
505 W Ultradent Drive (10200 S)
South Jordan, UT 84095-3942
USA
onlineordersupport@ultradent.com
EC Responsible Person
Ultradent Products GmbH
Am Westhover Berg 30
51149 Cologne Germany
Email: infoDE@ultradent.com
Emergency Phone : +49(0)2203-35-92-0
- **Avdeling for nærmere informasjon:** *Customer Service*
- **Nødtelefonnummer**
CHEMTREC (NORTH AMERICA) : (800) 424-9300
(INTERNATIONAL) : +(703) 527-3887

2 Fareidentifikasjon

- **Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen**
- **Klassifisering i henhold til EC-forskrift nr.1272/2008**

*GHS05 Etsende virkning**Skin Corr. 1B H314 Gir alvorlige etseskader på hud og øyne.**GHS07**Acute Tox. 4 H332 Farlig ved innånding.*

- **Merkingselementer**
- **Merking iht. bestemmelse (EC) Nr. 1272/2008 bortfaller**
- **Farepiktogrammer** *GHS05, GHS07*
- **Varselord** *Fare*
- **Farebestemmende komponenter ved etikettering:**
fosforsyre
- **Faresetninger**
H332 Farlig ved innånding.

(fortsatt på side 2)

NO

Sikkerhetsdatablad

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

Trykkdato: 30.01.2023

Versjon 1

revidert den: 30.01.2023

Handelsnavn: Ultra-Etch™ & Opal™ Etch

(fortsatt fra side 1)

H314 Gir alvorlige etseskader på hud og øyne.

· Sikkerhetssetninger

P101 Dersom det er nødvendig med legehjelp, ha produktets beholder eller etikett for hånden.

P102 Oppbevares utilgjengelig for barn.

P103 Les etiketten før bruk.

P260 Ikke innånd støv eller tåke.

P303+P361+P353 VED HUDKONTAKT (eller håret): Tilsølte klær må fjernes straks. Skyll [eller dusj] huden med vann.

P305+P351+P338 VED KONTAKT MED ØYNE: Skyll forsiktig med vann i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen.

P310 Kontakt umiddelbart et GIFTINFORMASJONSSENTER/en lege.



P321 Særlig behandling (se på etiketten).

P405 Oppbevares innelåst.

P501 Innholdet / emballasjen skal avhendes i henhold til de lokale / regionale / nasjonale / internasjonale forskrifter.

3 Sammensetning / opplysninger om bestanddeler

· Stoffblandinger**· Beskrivelse:** Blanding av nedenstående oppførte stoffer med ufarlige tilsetninger.**· Farlige innholdsstoffer:**

CAS: 7664-38-2 EINECS: 231-633-2	fosforsyre Met. Corr. 1, H290; Skin Corr. 1B, H314; Eye Dam. 1, H318;  Acute Tox. 4, H302 Spesifikke konsentrasjonsgrenser: Skin Corr. 1B; H314: C ≥ 25 % Skin Irrit. 2; H315: 10 % ≤ C < 25 % Eye Irrit. 2; H319: 10 % ≤ C < 25 %	>25-<45%
	Dimethicone  Repr. 2, H361f; STOT RE 2, H373	<1%

· Ytterligere informasjoner: Teksten til de fareangivelsene som er inkludert her, kan konsulteres i kapittel 16.

4 Førstehjelpstiltak

· Beskrivelse av førstehjelpstiltak**· Generelle informasjoner:**

Klær som er tilsølt med produktet må fjernes omgående.

Forgiftningssymptomer kan også oppstå etter mange timer. Personer må derfor ha legetilsyn i minst 48 timer etter en ulykke.

· Etter innånding:

Frisklufttilførsel, eventuelt kunstig åndedrett, varme. Ved fortsatt besvær må lege tilkalles.

Ved bevisstløshet lagring og transport i stabil sidestilling.

· Etter hudkontakt: Vask straks med vann og sepe og skyll godt etterpå.**· Etter øyekontakt:** Skyll øynene med åpne øyenlokk i flere minutter under rennende vann og tilkall lege.**· Etter svelging:**

Ved svelging i store mengder, kontakt lege

Drikk rikelig med vann og sørg for frisk luft. Tilkall lege omgående.

· De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede

Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

(fortsatt på side 3)

Sikkerhetsdatablad

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

Trykkdato: 30.01.2023

Versjon 1

revidert den: 30.01.2023

Handelsnavn: Ultra-Etch™ & Opal™ Etch

(fortsatt fra side 2)

- **Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig**
Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

5 Brannslukkingstiltak

- **Slokkingsmidler**
- **Egnede slukningsmidler:**
 - Tørrkjemisk
 - Kulldioksyd
 - Skum, motstandsdyktig mot alkohol
 - Vann i spredt stråle
 - Brannslukningstiltak tilpasses omgivelsene.
- **Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen**
 - Fosfin, oksyder av fosfor, hydrogengass
 - Ved opphetning og i tilfelle av brann dannes det giftige gasser.
- **Råd til brannmannskaper**
 - Generelt: Evakuer alle staffl.
 - Brannslukningstiltak tilpasses omgivelsene.
- **Spesielt verneutstyr:**
 - Brukk brannslukkings som er egnet for omkringliggende forhold
 - Ta på egnet åndedrettsbeskyttelse.

6 Tiltak ved utilsiktede utslipp

- **Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner**
 - Ta på egnet åndedrettsbeskyttelse.
 - Ta på beskyttelsesdrakt. Hold ubeskyttede personer borte.
- **Forsiktighetsregler med hensyn til miljø** La ikke produktet komme ned i kloakk/overflatevann/grunnvann.
- **Metoder og materialer for oppsamling og rensing**
 - Ta opp stoffet med væskebindende materiale (sand, kiselgur, syrebindemiddel, universalbindemiddel, sagflis).
 - Bruk nøytraliseringsmiddel.
 - Bortskaff kontaminert matereriale som avfall i.h.t. punkt 13.
 - Sørg for tilstrekkelig ventilasjon.
- **Henvvisning til andre avsnitt**
 - Informasjoner om sikker håndtering, se kapittel 7.
 - Informasjoner om personlig beskyttelsesutstyr, se kapittel 8.
 - Informasjoner om bortskaffelse/deponering, se kapittel 13.

7 Håndtering og lagring

- **Forsiktighetsregler for sikker håndtering**
 - Vernebriller skal brukes av pasienten og legen. Bruk utstyr for øyevern som er testet og godkjent i henhold til relevante myndighetsstandarder, som 87.1
 - Unnga kontakt med oyne, hud og klaer.
 - Sørg for god ventilasjon/avsugning på arbeidsplassen.
 - Unngå aerosoldannelse.
- **Henvisninger om brann- og eksplosjonsvern:** Hold åndedrettsbeskyttelse i beredskap.
- **Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter**
- **Lagring:**
- **Krav til lagerrom og beholdere:**
 - Må bare oppbevares i originalbeholdere.

(fortsatt på side 4)

Sikkerhetsdatablad

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

Trykkdato: 30.01.2023

Versjon 1

revidert den: 30.01.2023

Handelsnavn: Ultra-Etch™ & Opal™ Etch

(fortsatt fra side 3)

- Sørg for ventilasjon av beholderne.
- **Informasjoner om felles lagring:**
 - Lagres adskilt fra vann.
 - Lagres adskilt fra metaller.
- **Ytterligere informasjoner om lagervilkårene:**
 - Oppbevares på kjølig sted.
 - Se produktmerking
 - Hold beholderne tett lukket.
- **Særlig(e) sluttanvendelse(r)** Profesjonell dental etsemiddelløsning

8 Eksponeringskontroll / personlig verneutstyr

- **Kontrollparametrer**

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

7664-38-2 fosforsyre

AG	Langtidsverdi: 1 mg/m ³
E	

- **Ytterligere informasjoner:** Basis: listene som var gyldige ved oppstillingen.
- **Eksponeringskontroll**
- **Hensiktsmessige tekniske kontrolltiltak** Ingen ytterligere informasjoner, se punkt 7.
- **Individuelle vernetiltak, som f.eks. personlig verneutstyr**
- **Generelle verne- og hygienetiltak:**
 - Spis og drikk ikke under arbeidet.
 - Ikke bruk røyk når du bruker.
 - Holdes adskilt fra næringsmidler, drikkevarer og førstoffer.
 - Fjern omgående forurensede, gjennomvåtede klær.
 - Vask hendene før arbeidspauser og ved arbeidets slutt.
 - Unngå berøring med øyne og hud.
- **Åndedrettsvern**
 - Ved korttidig eller liten belastning åndedrettsfilterapparat; ved intensiv eller lengre utsettning: bruk omluft-uavhengig åndedrettsbeskyttelsesapparat.
- **Håndvern**



Beskyttelseshansker

- **Hanskematerialet** må være ugjennomtrengelig og bestandig overfor produktet /stoffet /blandingen. På grunn av manglende tester kan det ikke gis noen anbefaling om hanskemateriale for produktet / tilberedningsprosessen/kjemikalieblanding.
- **Hanskematerialet** velges under hensyntagen til holdbarhetstid, gjennomtrengelighet og degradering.
- **hanskemateriale**
 - Valget av egnet hanske er ikke bare avhengig av materiale, men også av andre kvalitetskjenner og er forskjellig fra produsent til produsent. Da produktet representerer en sammensetning av flere stoffer, kan holdbarheten av hanskematerialet ikke forhåndsregnes, og denne må testes før bruk.
- **gjennomtrengingstid for hanskemateriale**
 - Den nøyaktige holdbarhetstiden må bringes på det rene hos hanskeprodusenten og overholdes.

(fortsatt på side 5)

Sikkerhetsdatablad

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

Trykkdato: 30.01.2023

Versjon 1

revidert den: 30.01.2023

Handelsnavn: Ultra-Etch™ & Opal™ Etch

(fortsatt fra side 4)

· **Vern av øyne/ansikt**

Vernebriller skal brukes av pasienten og legen. Bruk utstyr for øyevern som er testet og godkjent i henhold til relevante myndighetsstandarder, som ANSI Z87.1



Tettsittende vernebrille

· **Kroppsværn:** Arbeidsbeskyttelsesdrakt

9 Fysiske og kjemiske egenskaper

· **Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper**

· **alminnelige opplysninger**

· **Fysisk tilstand**

Flytende

· **Farge**

Blå

· **Lukt**

Uten lukt

· **Lukterskel:**

Ikke bestemt.

· **Smeltepunkt/frysepunkt**

Ikke bestemt.

· **Kokepunkt eller startkokepunkt og kokeområde**

100 °C

· **Antennelighet**

Ikke brukbar.

· **Nedre og øvre eksplosjonsgrense**

· **Nedre:**

Ikke bestemt.

· **Øvre**

Ikke bestemt.

· **Flammepunkt**

Ikke brukbar.

· **Spaltingstemperatur**

Ikke bestemt.

· **pH ved 20 °C**

<1

· **Viskositet:**

· **Kinematisk viskositet**

Ikke bestemt.

· **Dynamisk:**

Ikke bestemt.

· **Løselighet**

· **vann:**

Ikke, hhv. lite blandbar.

· **Forordningskoeffisient n-oktanol/vann (logaritmisk verdi)**

Ikke bestemt.

· **Damptrykk**

Ikke bestemt.

· **Tetthet og/eller relativ tetthet**

· **Tetthet ved 20 °C:**

1,3 g/cm³

· **Relativ tetthet:**

Ikke bestemt.

· **Damptetthet:**

Ikke bestemt.

· **Andre opplysninger**

Refractive Index 34-37 Brix

· **Utseende:**

· **Form:**

Gel

· **viktige data vedrørende helse- og miljøvern samt sikkerhet**

· **Selvantennelsestemperatur**

Produktet er ikke selvantennelig.

· **Eksplosive egenskaper:**

Produktet er ikke eksplosjonsfarlig.

· **Tilstandsendring**

· **Fordampingshastighet**

Ikke bestemt.

· **Opplysninger med hensyn til fysiske fareklasser**

· **Eksplosive varer**

bortfaller

· **Brannfarlige gasser**

bortfaller

· **Aerosoler**

bortfaller

(fortsatt på side 6)

Sikkerhetsdatablad

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

Trykkdato: 30.01.2023

Versjon 1

revidert den: 30.01.2023

Handelsnavn: Ultra-Etch™ & Opal™ Etch

(fortsatt fra side 5)

· 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

10 Stabilitet og reaktivitet

- **Reaktivitet Stabil**
- **Kjemisk stabilitet**
- **Termisk spaltning / vilkår som må unngås:** Ingen spaltning ved formålsriktig bruk.
- **Risiko for farlige reaksjoner** Det kjennes ingen farlige reaksjoner.
- **Forhold som skal unngås**
Vann. Fuktig luft
Ekstrem varme og åpne flammer
- **Uforenlige materialer** Sterke caustics, de flesle metaller
- **Farlige nedbrytingsprodukter** Fosfin, oksyden av fosfor, hydrogengass
- **Ytterligere informasjon:**
Reagerer med baser for å danne fosfatsalter og er etsende (spesielt når den er varm) for mange metaller og legeringer. Frigjør eksplosiv gass når den reagerer med klorider og rustfritt stål, og reagerer voldsomt med natriumtetrahydroborat. Danner brennbare gasser med sulfider, merkaptaner, cyanider og aldehyder.

11 Toksikologiske opplysninger

- **Opplysninger om fareklasser som definert i forordning (EF) nr. 1272/2008**
- **Akutt giftighet, Farlig ved innånding.**

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

ATE (Anslått verdi for akutt giftighet)

Oral	LD50	4.358 mg/kg (rat)
------	------	-------------------

7664-38-2 fosforsyre

Oral	LD50	1.530 mg/kg (rat)
Dermal	LD50	2.740 mg/kg (rabbit)
Inhalativ	LC50/4 h	0,42225 mg/l (rabbit)

- **Hudetsing/hudirritasjon** Gir alvorlige etseskader på hud og øyne.
- **Alvorlig øyeskade/øveirritasjon** Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
- **Sensibilisering ved innånding eller hudkontakt** Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
- **Arvestoffskadelig virkning på kjønnceller** Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
- **Kreftframkallende egenskaper** Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
- **Reproduksjonstoksicitet** Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

(fortsatt på side 7)

Sikkerhetsdatablad

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

Trykkdato: 30.01.2023

Versjon 1

revidert den: 30.01.2023

Handelsnavn: Ultra-Etch™ & Opal™ Etch

(fortsatt fra side 6)

- **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.
- **Opplysninger om andre farer**

- **Hormonforstyrrende egenskaper**

ingen av innholdstoffene er listet opp

12 Økologiske opplysninger

- **Giftighet**
- **Akvatisk toksisitet:** Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.
- **Persistens og nedbrytbarhet** Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.
- **Bioakkumuleringsevne** Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.
- **Mobilitet i jord** Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.
- **Resultater av PBT- og vPvB-vurdering**
- **PBT:** Ikke brukbar.
- **vPvB:** Ikke brukbar.
- **Hormonforstyrrende egenskaper** Produktet inneholder ikke stoffer med hormonforstyrrende egenskaper.
- **Andre skadevirkninger**
- **Ytterligere økologiske informasjoner:**
- **Generelle informasjoner:**
 Vannfareklasse 1 (D) (Selvklassifisering): lett farlig for vann
 Ikke la stoffet komme ufortynnet ned i grunnvannet, i vassdrag eller i kloakker.
 Må ikke komme ufortynnet eller unøytralisert ned i spillvann eller i avløpsgrøft.
 Bortspyling av større mengder ut i kanaler eller vassdrag kan føre til lavere pH-verdier. En lavere pH-verdi skader vannorganismer. I den fortyndede brukskonsentrasjon forhøyes pH-verdien vetydelig, slik at utslagsvann som kommer ut i kanalsystemet etter bruk av produktet, bare virker svakt skadelig på vannet.

13 Sluttbehandling

- **Avfallsbehandlingsmetoder**
- **Anbefaling:** Kast innholdet/holderen i samsvar med internasjonale, føderale, statlige og lokale forskrifter.

- **Europeiske avfallslisten**

HP6	Akutt giftighet
-----	-----------------

HP8	Etsende
-----	---------

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

14 Transportopplysninger

- **FN-nummer eller ID-nummer**

- **ADR, IMDG, IATA**

UN1805

- **FN-forsendelsesnavn**

- **ADR**

1805 FOSFORSYRE, LØSNING

- **IMDG, IATA**

PHOSPHORIC ACID, SOLUTION

(fortsatt på side 8)

Sikkerhetsdatablad

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

Trykkdato: 30.01.2023

Versjon 1

revidert den: 30.01.2023

Handelsnavn: Ultra-Etch™ & Opal™ Etch

(fortsatt fra side 7)

· **Transportfareklasse(r)**· **ADR, IMDG, IATA**· **klasse**

8 Etsende stoffer

· **Fareseddel**

8

· **Emballasjegruppe**· **ADR, IMDG, IATA**

III

· **Miljøfarer**

Ikke brukbar.

· **Særlige forsiktighetsregler ved bruk**

Advarsel: Etsende stoffer

· **Farenummer (Kemler-tall):**

80

· **EMS-nummer:**

F-A,S-B

· **Segregation groups**

(SGG1) Acids

· **Stowage Category**

A

· **Segregation Code**

SG36 Stow "separated from" SGG18-alkalis.

SG49 Stow "separated from" SGG6-cyanides

· **Sjøtransport i bulk i henhold til IMO-instrumenter** Ikke brukbar.· **Transport/ytterligere informasjoner:**· **ADR**· **Begrenset mengde (LQ)**

5L

· **Unntatte mengder (EQ)**

Kode: E1

Maksimal nettovekt per inneremballasje: 30 ml

Maksimal nettovekt per ytteremballasje: 1000 ml

· **Transportkategori**

3

· **Tunnel restriksjonskode**

E

· **IMDG**· **Limited quantities (LQ)**

5L

· **Excepted quantities (EQ)**

Code: E1

Maximum net quantity per inner packaging: 30 ml

Maximum net quantity per outer packaging: 1000 ml

· **UN "Model Regulation":**

UN 1805 FOSFORSYRE, LØSNING, 8, III

15 Opplysninger om regelverk

· **Direktiv 2004/42/EF**· **Direktiv 2012/18/EU**· **Spesifiserte farlige stoffer - VEDLEGG I** ingen av innholdsstoffene er listet opp· **Forordning (EF) nr. 1907/2006 VEDLEGG XVII** Begrensninger: 3

· **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

(fortsatt på side 9)

Sikkerhetsdatablad

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

Trykkdato: 30.01.2023

Versjon 1

revidert den: 30.01.2023

Handelsnavn: Ultra-Etch™ & Opal™ Etch

(fortsatt fra side 8)

· **Forordning (EF) nr. 273/2004 om utgangsstoffer for narkotika**

ingen av innholdsstoffene er listet opp

· **Forordning (EF) nr. 111/2005 om fastsettelse av regler for overvåking av handelen med utgangsstoffer for narkotika mel-lom Fellesskapet og tredjestater**

ingen av innholdsstoffene er listet opp

· **Vurdering av kjemikaliesikkerhet**

Elementet er en sterk syre og ekstremt giftig. Det skal kun brukes som anvist med PVU, og bare av lisensierte tannleger.

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.

· **Relevante satser**

H290 Kan være etsende for metaller.

H302 Farlig ved svelging.

H314 Gir alvorlige etseskader på hud og øyne.

H318 Gir alvorlig øyeskade.

H361f Mistenkes for å kunne skade forplantningsevnen.

H373 Kan forårsake organskader ved langvarig eller gjentatt eksponering.

· **Avdeling som utsteder datablad:** Environmental, Health, and Safety

· **Kontaktperson:** Customer Service

· **Dato for tidligere versjon:** 18.07.2019

· **Forkortelser og akronymer:**

ADR: Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (European Agreement Concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

Met. Corr. 1: Etsende for metaller – Kategori 1

Acute Tox. 4: Akutt giftighet – Kategori 4

Skin Corr. 1B: Hudetsing/hudirritasjon – Kategori 1B

Eye Dam. 1: Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon – Kategori 1

Repr. 2: Reproduksjonstoksitetet – Kategori 2

STOT RE 2: Giftvirkning på bestemte organer (gjentatt eksponering) – Kategori 2

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

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

Trykkdato: 30.01.2023

Versjon 1

revidert den: 30.01.2023

1 Identifikasjon av stoffet/stoffblandingen og av selskapet/foretaket

- **Produktidentifikator**
- **Handelsnavn:** PrimaDry™
- **Artikkelnummer:** SDS 65-001.11R02, 10955
- **Relevante identifiserte bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som frarådes**
Dentalt primingsmiddel for bruk av tannleger
- **Bruk av stoffet/tilberedning** Dentalt primingsmiddel for bruk av tannleger
- **Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet**
- **Produsent/leverandør:**
Ultradent Products, Inc.
505 W Ultradent Drive (10200 S)
South Jordan, UT 84095-3942
USA
onlineordersupport@ultradent.com
EC Responsible Person
Ultradent Products GmbH
Am Westhover Berg 30
51149 Cologne Germany
Email: infoDE@ultradent.com
Emergency Phone : +49(0)2203-35-92-0
- **Avdeling for nærmere informasjon:** Customer Service
- **Nødtelefonnummer**
CHEMTREC (NORTH AMERICA) : (800) 424-9300
(INTERNATIONAL) : +(703) 527-3887

2 Fareidentifikasjon

- **Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen**
- **Klassifisering i henhold til EC-forskrift nr.1272/2008**



GHS02 Flamme

Flam. Liq. 2 H225 Meget brannfarlig væske og damp.



GHS07

Skin Irrit. 2 H315 Irriterer huden.

Eye Irrit. 2 H319 Gir alvorlig øyeirritasjon.

- **Merkingselementer**
- **Merking iht. bestemmelse (EC) Nr. 1272/2008 bortfaller**
- **Farepiktogrammer** GHS02, GHS07
- **Varselord** Fare
- **Faresetninger**
H225 Meget brannfarlig væske og damp.
H315 Irriterer huden.

(fortsatt på side 2)

NO

Sikkerhetsdatablad

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

Trykkdato: 30.01.2023

Versjon 1

revidert den: 30.01.2023

Handelsnavn: PrimaDry™

(fortsatt fra side 1)

H319 Gir alvorlig øyeirritasjon.

Sikkerhetssetninger

- P101 Dersom det er nødvendig med legehjelp, ha produktets beholder eller etikett for hånden.
- P102 Oppbevares utilgjengelig for barn.
- P103 Les etiketten før bruk.
- P210 Holdes vekk fra varme, varme overflater, gnister, åpen ild og andre antenningskilder. Røyking forbudt.
- P241 Bruk elektrisk materiell/ventilasjonsmateriell/belysningsmateriell som er eksplosjonssikkert.
- P303+P361+P353 VED HUDKONTAKT (eller håret): Tilsølte klær må fjernes straks. Skyll [eller dusj] huden med vann.
- P305+P351+P338 VED KONTAKT MED ØYNE: Skyll forsiktig med vann i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen.
- P403+P235 Oppbevares på et godt ventilert sted. Oppbevares kjølig.
- P501 Innholdet / emballasjen skal avhendes i henhold til de lokale / regionale / nasjonale / internasjonale forskrifter.

3 Sammensetning / opplysninger om bestanddeler

Stoffblandinger

Beskrivelse: Blanding av nedenstående oppførte stoffer med ufarlige tilsetninger.

Farlige innholdsstoffer:

CAS: 64-17-5	etanol	 Flam. Liq. 2, H225	<100%
EINECS: 200-578-6			
	Trade Secret	 Skin Corr. 1A, H314; Eye Dam. 1, H318	>1-<3%

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

4 Førstehjelpstiltak

Beskrivelse av førstehjelpstiltak**Generelle informasjon:**

Ta riktige forholdsregler for å sikre din egen helse og sikkerhet før du prøver redning og gir førstehjelp. Rådfør deg med lege. Vis dette sikkerhetsdatabladet til legen som er til stede. Flytt ut av farlig område. Klær som er tilsølt med produktet må fjernes omgående.

Etter innånding:

Ved besvær, sørg for legebehandling.
Gi etter behov oksygen eller kunstig åndedrett.
Sørg for frisk luft.
Ved bevisstløshet lagring og transport i stabil sidestilling.

Etter hudkontakt:

Ved fortsatt hudirritasjon tilkalles lege.
Vask klær før de brukes på nytt.
Vask straks med vann og sepe og skyll godt etterpå.

Etter øyekontakt:

Skyll øynene med åpne øyenlokk i flere minutter under rennende vann. Ved fortsatt besvær tilkall lege.

Etter svelging:

Ikke fremkall brekninger.
Hvis oppkast oppstår, så få den som er rammet til å lene seg framover for å forhindre at han/hun puster inn oppkastet.
Skyll munnen
Sørg for legebehandling.
Gi aldri en bevisstløs person noe gjennom munnen.

(fortsatt på side 3)

Sikkerhetsdatablad

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

Trykkdato: 30.01.2023

Versjon 1

revidert den: 30.01.2023

Handelsnavn: PrimaDry™

(fortsatt fra side 2)

- **De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede**
Symptomene varierer alt etter alkoholnivå i blodet. Mild alkoholrus forekommer ved alkoholnivåer i blodet på mellom 0,05 og 0,15 %. Omtrent 25 % av alle enkeltpersoner viser ved disse nivåene tegn på rus. Ved over 0,15 % er personen definitivt under påvirkning av etanol; ved 50-95 % av enkeltpersonene er ved disse nivåene klinisk beruset. Alvorlig forgiftning oppstår når etanolnivået i blodet er 0,3- 0,5 %. Ved et etanolnivå på over 0,5 %, vil personen være i koma og dødsfall vil kunne inntreffe. Den uabsorberte etanolen bør fjernes gjennom gastrisk skylling etter å ha intubert pasienten for å forhindre innånding. Unngå bruk av depressive medisiner eller overdreven tilførsel av væsker.
- **Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig**
Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

5 Brannslukkingstiltak

- **Slokkingsmidler**
- **Egnede slukningsmidler:**
Vaantake
Skum, motstandsdyktig mot alkohol
Vann i spredt stråle
Kulldioksyd
Tørrkjemisk
- **Av sikkerhetsgrunner ikke egnede slukningsmidler:** Vann i full stråle
- **Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen**
Kullmonoksyd (CO)
Kan gi fare for flytende brann
Statisk antennelsesfare kan oppstå som følge av håndtering og bruk.
Damp kan forflytte seg til antennelseskilden og gi forsinket effekt.
Damp kan bli værende i lave eller trange rom.

Alkoholer brenner med en lyseblå flamme som kan være ekstremt vanskelig å se under alminnelige lysforhold. Personell kan kanskje bare føle brannens varme uten å se flammer. Ekstrem forsiktighet må utvises ved bekjempelse av alkoholbranner. Bekjemp brann fra maksimal avstand, eller bruk ubemannede slangeholdere eller overvåk dyser. Avkjøl containere med mengder av vann som renner over til lenge etter at brannen er slukket. Trekk deg umiddelbart tilbake i tilfelle økende lyd fra ventilasjonssikkerhetsinnretninger eller misfarging av tanken. Hold deg alltid borte fra tanker som er oppslukt av brann.

- **Råd til brannmannskaper**
- **Spesielt verneutstyr:**
Bær åndedrettsbeskyttelse egnet for omgivelsesluften.
Bær hel beskyttelsesdrakt.
- **Ytterligere informasjon** Beholdere som er utsatt for fare kjøles med vann i spredt stråle.

6 Tiltak ved utilsiktede utslipp

- **Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner**
Pust ikke inn damp, tåke eller gass. Sørg for tilstrekkelig ventilasjon. Fjern alle antennelseskilder. Evakuer personell til trygge områder. Vær på vakt overfor damper som hopper seg opp for å danne eksplosive konsentrasjoner. Damp kan samle seg i områder nær bakken.
Ta på beskyttelsesdrakt. Hold ubeskyttede personer borte.
- **Forsiktighetsregler med hensyn til miljø**
Stopp lekkasje. Behold søl om mulig og trygt å gjøre.
La ikke produktet komme ned i kloakk/overflatevann/grunnvann.
- **Metoder og materialer for oppsamling og rensing**
Meget brannfarlig væske. Eliminere alle antennelseskilder. Alt utstyr som brukes når du håndterer dette produktet, må være jordet. Et dampundertrykkende skum kan brukes for å redusere dampmengden. Ikke berør eller gå

(fortsatt på side 4)

Sikkerhetsdatablad

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

Trykkdato: 30.01.2023

Versjon 1

revidert den: 30.01.2023

Handelsnavn: PrimaDry™

(fortsatt fra side 3)

gjennom materiale som er sølt ut.

Hold på søl og samle det deretter opp ved hjelp av ikke-brennbart absorberende materiale (f.eks. sand, jord, kiselgur, vermikulitt) og legg det i en beholder for avhending i henhold til lokale/nasjonale forskrifter. Bruk rent ikke-gnistrende verktøy for å samle opp absorbert materiale.

Ta opp stoffet med væskebindende materiale (sand, kiselgur, syrebindemiddel, universalbindemiddel, sagflis).

Bortskaff kontaminert materiale som avfall i.h.t. punkt 13.

Sørg for tilstrekkelig ventilasjon.

- **Henvisning til andre avsnitt**

Informasjoner om sikker håndtering, se kapittel 7.

Informasjoner om personlig beskyttelsesutstyr, se kapittel 8.

Informasjoner om bortskaffelse/deponering, se kapittel 13.

7 Håndtering og lagring

- **Forsiktighetsregler for sikker håndtering**

Unnga kontakt med øyne, hud og klaer.

Ikke inhaler damp eller tåke.

- **Henvisninger om brann- og eksplosjonsvern:**

Bruk av åpen ild forbudt - røyking forbudt.

Gjør tiltak mot elektrostatisk oppladning.

- **Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter**

- **Lagring:**

- **Krav til lagerrom og beholdere:**

Metallbeholdere som er involvert i overføringen av dette materialet, skal være jordnet og forseglet.

Lagres på et kjølig sted.

- **Informasjoner om felles lagring:** Lagres adskilt fra brennbare stoffer.

- **Ytterligere informasjoner om lagervilkårene:**

Beholdere som åpnes, må lukkes forsiktig og oppbevares stående for å forhindre lekkasje.

Rådfør deg med lokale brannkoder for mer informasjon ang. oppbevaring.

Se produktmerking

Hold beholderne tett tilsluttet.

Lagres kjølig og tørt i godt tilsluttede beholdere.

- **Særlig(e) sluttanvendelse(r)** Dentalt primingsmiddel for bruk av tannleger

8 Eksponeringskontroll / personlig verneutstyr

- **Kontrollparametrer**

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

64-17-5 etanol

AG Langtidsverdi: 950 mg/m³, 500 ppm

- **Ytterligere informasjoner:** Basis: listene som var gyldige ved oppstillingen.

- **Eksponeringskontroll**

· **Hensiktsmessige tekniske kontrolltiltak** Ingen ytterligere informasjoner, se punkt 7.

· **Individuelle vernetiltak, som f.eks. personlig verneutstyr**

- **Generelle verne- og hygienetiltak:**

Følg god industriell hygieneprosedyre.

Sørg for vaskemulighet på arbeidsplassen.

Elektrisk utstyr skal vaere jordnet og bekrefte til gjeldende elektrisk kode

Ikke bruk røyk når du bruker.

Holdes adskilt fra næringsmidler, drikkevarer og førstoffer.

(fortsatt på side 5)

Sikkerhetsdatablad

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

Trykkdato: 30.01.2023

Versjon 1

revidert den: 30.01.2023

Handelsnavn: PrimaDry™

(fortsatt fra side 4)

Fjern omgående forurensede, gjennomvætede klær.
Vask hendene før arbeidspauser og ved arbeidets slutt.
Unngå berøring med øyne og hud.

- **Åndedrettsvern**

Der risikovurderingen viser at luftrensende åndedrettsvern er hensiktsmessig, bør du bruke en helmaske beregnet på flere bruksformål (USA) eller åndedrettspatroner av typen ABEK (EN 14387) som reserve til ingeniørkontroller. Hvis åndedrettsvern er det eneste beskyttelsesmiddelet, så bruk en luftmaske som dekker hele ansiktet. Bruk åndedrettsvern og komponenter som er testet og godkjent i henhold til relevante myndighetsstandarder, slik som NIOSH (USA) eller CEN (EU).

- **Håndvern**

Håndteres med hansker. Hansker må inspiseres før bruk. Bruk riktig teknikk for å ta av hansker (uten å berøre hanskens ytre overflate) for å unngå hudkontakt med dette produktet. Kast forurensede hansker etter bruk i samsvar med gjeldende lover og god laboratoriepraksis. Vask og tørk hendene.
Velg kroppsbeskyttelse i henhold til mengden og konsentrasjonen av det farlige stoffet på arbeidsplassen.



Beskyttelseshansker

Hanskematerialet må være ugjennomtrengelig og bestandig overfor produktet /stoffet /blandingen. På grunn av manglende tester kan det ikke gis noen anbefaling om hanskemateriale for produktet / tilberedningsprosessen/kjemikalieblanding.

Hanskematerialet velges under hensyntagen til holdbarhetstid, gjennomtrengelighet og degradering.

- **hanskemateriale**

Valget av egnet hanske er ikke bare avhengig av materiale, men også av andre kvalitetskjenner og er forskjellig fra produsent til produsent. Da produktet representerer en sammensetning av flere stoffer, kan holdbarheten av hanskematerialet ikke forhåndsberegnes, og denne må testes før bruk.

- **gjennomtrengingstid for hanskemateriale**

Den nøyaktige holdbarhetstiden må bringes på det rene hos hanskeprodusenten og overholdes.

- **Vern av øyne/ansikt**

Hold vedlike øyeskyllefontene og hurtigrenningsanlegg på arbeidsområdet.

Bruk utstyr som er godkjent ifølge relevante myndighetsnormer, for eksempel NIOSH (USA) eller EN166 (EU).
Ansiktsbeskyttelse

Bruk vernebriller mot kjemikalier og/eller full ansiktsskjerm der det sprut er mulig.



Tettsittende vernebrille

- **Kroppsvern:**

Velg kroppsbeskyttelse i henhold til mengden og konsentrasjonen av det farlige stoffet på arbeidsplassen.

9 Fysiske og kjemiske egenskaper

- **Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper**

- **alminnelige opplysninger**

- **Fysisk tilstand**

Flytende

- **Farge**

Med gult skjær

- **Lukt**

Alkohollignende

- **Lukterskel:**

Ikke bestemt.

- **Smeltepunkt/frysepunkt**

Ikke bestemt.

- **Kokepunkt eller startkokepunkt og kokeområde**

78 °C

- **Antennelighet**

Meget brannfarlig

(fortsatt på side 6)

Sikkerhetsdatablad

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

Trykkdato: 30.01.2023

Versjon 1

revidert den: 30.01.2023

Handelsnavn: PrimaDry™

(fortsatt fra side 5)

· Nedre og øvre eksplosjonsgrense	
· Nedre:	3,3 Vol %
· Øvre	19 Vol %
· Flammepunkt	13 °C
· Antennelsestemperatur:	363 °C
· Spaltingstemperatur	Ikke bestemt.
· pH	Ikke bestemt.
· Viskositet:	
· Kinematisk viskositet	Ikke bestemt.
· Dynamisk:	Ikke bestemt.
· Løselighet	
· vann ved 20 °C:	1,000 g/l
· Fordelingskoeffisient n-oktanol/vann (logaritmisk verdi)	Ikke bestemt.
· Damptrykk	Ikke bestemt.
· Tetthet og/eller relativ tetthet	
· Tetthet ved 20 °C:	0,79 g/cm ³
· Relativ tetthet:	Ikke bestemt.
· Damptetthet ved 20 °C:	1,6 g/cm ³

· Andre opplysninger	
· Utseende:	
· Form:	Væske
· viktige data vedrørende helse- og miljøvern samt sikkerhet	
· Selvantennelsestemperatur	Produktet er ikke selvantennelig.
· Eksplosive egenskaper:	Produktet er ikke eksplosjonsfarlig. Dannelse av eksplosjonsfarlige damp-/luftblandinger er dog mulig.
· Tilstandsending	
· Fordampingshastighet	Ikke bestemt.

· Opplysninger med hensyn til fysiske fareklasser	
· Eksplosive varer	bortfaller
· Brannfarlige gasser	bortfaller
· Aerosoler	bortfaller
· Oksiderende gasser	bortfaller
· Gasser under trykk	bortfaller
· Brannfarlige væsker	Meget brannfarlig væske og damp.
· 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

NO

(fortsatt på side 7)

Sikkerhetsdatablad

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

Trykkdato: 30.01.2023

Versjon 1

revidert den: 30.01.2023

Handelsnavn: PrimaDry™

(fortsatt fra side 6)

10 Stabilitet og reaktivitet

- **Reaktivitet Stabil**
- **Kjemisk stabilitet**
- **Termisk spaltning / vilkår som må unngås:** Ingen spaltning ved formålsriktig bruk.
- **Risiko for farlige reaksjoner**
Damp kan danne eksplosive blandinger med luft.
Brannfare.
- **Forhold som skal unngås**
Direkt sollys.
Ekstrem temperatur
Gnister
Flammer
Varme
- **Uforenlige materialer**
Alkalimetaller
Sterke uorganiske syrer
Peroxider
Oksiderende midler
Ammoniakk
- **Farlige nedbrytingsprodukter** Kullmonoksyd og kuldioxyd

11 Toksikologiske opplysninger

- **Opplysninger om fareklasser som definert i forordning (EF) nr. 1272/2008**
- **Akutt giftighet,** Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

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

64-17-5 etanol

Oral	LD50	5.600 mg/kg (Guinea pig)
		3.400 mg/kg (mouse)
		7.060 mg/kg (rat)
Inhalativ	LC50 Fish	>10.000 mg/l (FSH)
	LC50/4 h	39 mg/l (mouse) 20.000 mg/l (rat)

- **Hudetsing/hudirritasjon** Irriterer huden.
- **Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon** Gir alvorlig øyeirritasjon.
- **Sensibilisering ved innånding eller hudkontakt** Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
- **Arvestoffskadelig virkning på kjønnseller** Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
- **Kreftframkallende egenskaper** Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
- **Reproduksjonstoksicitet** Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
- **STOT - enkeltexponering** 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.
- **Opplysninger om andre farer**

- **Hormonforstyrrende egenskaper**

ingen av innholdstoffene er listet opp

NO

(fortsatt på side 8)

Sikkerhetsdatablad

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

Trykkdato: 30.01.2023

Versjon 1

revidert den: 30.01.2023

Handelsnavn: PrimaDry™

(fortsatt fra side 7)

12 Økologiske opplysninger

- **Giftighet**

- **Akvatisk toksisitet:**

64-17-5 etanol


Algae Toxicity | 1.000 mg/l (Alg)

- **Persistens og nedbrytbarhet** Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.
- **Bioakkumuleringsevne** Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.
- **Mobilitet i jord** Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.
- **Resultater av PBT- og vPvB-vurdering**
- **PBT:** Ikke brukbar.
- **vPvB:** Ikke brukbar.
- **Hormonforstyrrende egenskaper** Produktet inneholder ikke stoffer med hormonforstyrrende egenskaper.
- **Andre skadevirkninger**
- **Ytterligere økologiske informasjoner:**
- **Generelle informasjoner:**
Vannfareklasse 1 (D) (Selvklassifisering): lett farlig for vann
Ikke la stoffet komme ufortynnet ned i grunnvannet, i vassdrag eller i kloakker.

13 Sluttbehandling

- **Avfallsbehandlingsmetoder**
- **Anbefaling:** Kast innholdet/holderen i samsvar med internasjonale, føderale, statlige og lokale forskrifter.
- **Europeiske avfallstypen**
- HP3 | Brannfarlig
- HP4 | Irriterende - hudirritasjon og øyeskader
- **Ikke rengjort emballasje:**
- **Anbefaling:** Deponering i henhold til myndighetenes forskrifter.

14 Transportopplysninger

- **FN-nummer eller ID-nummer**
- **ADR, IMDG, IATA** UN1987
- **FN-forsendelsesnavn**
- **ADR** 1987 ALKOHOLER, N.O.S. (etanol)
- **IMDG, IATA** ALCOHOLS, N.O.S. (Ethyl Alcohol)
- **Transportfareklasse(r)**
- **ADR, IMDG, IATA**
- 
- **klasse** 3 Brannfarlige væsker
- **Fareseddel** 3

(fortsatt på side 9)

Sikkerhetsdatablad

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

Trykkdato: 30.01.2023

Versjon 1

revidert den: 30.01.2023

Handelsnavn: PrimaDry™

(fortsatt fra side 8)

· Emballasjegruppe · ADR, IMDG, IATA	II
· Miljøfarer	Ikke brukbar.
· Særlige forsiktighetsregler ved bruk · Farenummer (Kemler-tall): · EMS-nummer: · Stowage Category	Advarsel: Brannfarlige væsker 33 F-E,S-D B
· Sjøtransport i bulk i henhold til IMO-instrumenter	Ikke brukbar.
· Transport/ytterligere informasjoner:	
· ADR · Begrenset mengde (LQ) · Unntatte mengder (EQ)	1L Kode: E2 Maksimal nettovekt per inneremballasje: 30 ml Maksimal nettovekt per yttreemballasje: 500 ml
· Transportkategori · Tunnel restriksjonskode	2 D/E
· IMDG · Limited quantities (LQ) · Excepted quantities (EQ)	1L Code: E2 Maximum net quantity per inner packaging: 30 ml Maximum net quantity per outer packaging: 500 ml
· UN "Model Regulation":	UN 1987 ALKOHOLER, N.O.S. (ETANOL), 3, II

15 Opplysninger om regelverk

- **Direktiv 2004/42/EF**
- **Direktiv 2012/18/EU**
- **Spesifiserte farlige stoffer - VEDLEGG I** ingen av innholdsstoffene er listet opp
- **Seveso kategori P5c**
- **Mengdegrense (i tonn) for anvendelsen av krav til virksomheter på lavere nivå 5.000 t**
- **Mengdegrense (i tonn) for anvendelsen av krav til virksomheter på høyere nivå 50.000 t**
- **Forordning (EF) nr. 1907/2006 VEDLEGG XVII** Begrensninger: 3

· **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 utgangsstoffer for narkotika**

ingen av innholdsstoffene er listet opp

· **Forordning (EF) nr. 111/2005 om fastsettelse av regler for overvåking av handelen med utgangsstoffer for narkotika mel-lom Fellesskapet og tredjestater**

ingen av innholdsstoffene er listet opp

· **Vurdering av kjemikaliesikkerhet**

Enheten er biokompatibel når den brukes som beskrevet av dentale fagpersoner per ISO 10993-1

NO

(fortsatt på side 10)

Sikkerhetsdatablad

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

Trykkdato: 30.01.2023

Versjon 1

revidert den: 30.01.2023

Handelsnavn: PrimaDry™

(fortsatt fra side 9)

16 Andre opplysninger

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

· **Relevante satser**

H225 Meget brannfarlig væske og damp.

H314 Gir alvorlige etseskader på hud og øyne.

H318 Gir alvorlig øyeskade.

· **Avdeling som utsteder datablad:** Environmental, Health, and Safety

· **Kontaktperson:** Customer Service

· **Dato for tidligere versjon:** 10.10.2022

· **Forkortelser og akronymer:**

ADR: Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (European Agreement Concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

Flam. Liq. 2: Brannfarlige væsker – Kategori 2

Skin Corr. 1A: Hudetsing/hudirritasjon – Kategori 1A

Skin Irrit. 2: Hudetsing/hudirritasjon – Kategori 2

Eye Dam. 1: Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon – Kategori 1

Eye Irrit. 2: Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon – Kategori 2

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