

Sikkerhetsdatablad

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

Trykkdato: 30.07.2026

Versjon 1

revidert den: 30.07.2026

*

1 Identifikasjon av stoffet/stoffblandingen og av selskapet/foretaket

- **Produktidentifikator**
- **Handelsnavn:** Ultra-Blend™ Plus
- **Artikkelnummer:**
SDS 39-001.13R02, 41601, 41618, 41626, 41624, 1016, 1025-JP, 415, 416, 417, 416-1, 416-JP, 5262, REF416-1, 416-P3
- **Relevante identifiserte bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som frarådes**
Profesjonell dental foring
- **Bruk av stoffet/tilberedningen** Profesjonell dental foring
- **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
(800) 552-5512
- EC Ansvarlig person
Ultradent Products GmbH
Am Westhover Berg 30
51149 Köln Tyskland
E-post: infoDE@ultradent.com
Office Phone: +49(0)2203-35-92-0
- **Avdeling for nærmere informasjon:** Customer Service
- **Nødtelefonnummer:**
CHEMTREC (NORTH AMERICA) : +1 (800) 424-9300
(INTERNATIONAL) : +(703) 527-3887

2 Fareidentifikasjon

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



GHS05 Etsende virkning

Skin Corr. 1A H314 Gir alvorlige etseskader på hud og øyne.

Eye Dam. 1 H318 Gir alvorlig øyeskade.



GHS07

Skin Sens. 1 H317 Kan utløse en allergisk hudreaksjon.

- **Ytterligere informasjon:**

Den fullstendige ordlyden av de angitte klassifiserings- og merkingselementene finnes i avsnitt 16.

- **Merkingselementer**
- **Merking iht. bestemmelse (EF) Nr. 1272/2008 bortfaller**
- **Farepiktogrammer** GHS05, GHS07

(fortsatt på side 2)

Sikkerhetsdatablad

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

Trykkdato: 30.07.2026

Versjon 1

revidert den: 30.07.2026

Handelsnavn: Ultra-Blend™ Plus

(fortsatt fra side 1)

· **Varselord Fare**· **Farebestemmende komponenter ved etikettering:**

Diurethane Dimethacrylate

Trade Secret

Calcium Hydroxide

Triethylene Glycol Dimethacrylate

· **Faresetninger**

H314 Gir alvorlige etseskader på hud og øyne.

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.

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 ØYNENE: 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.

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: 72869-86-4	Diurethane Dimethacrylate	>10-<60%
EINECS: 276-957-5	⚠ Skin Sens. 1, H317; Aquatic Chronic 3, H412	
CAS: 1305-62-0	Calcium Hydroxide	≥3-≤10%
EINECS: 215-137-3	⚠ Eye Dam. 1, H318	
	Trade Secret	≥5-≤10%
	⚠ Skin Corr. 1A, H314; Eye Dam. 1, H318	
CAS: 109-16-0	Triethylene Glycol Dimethacrylate	1-10%
EINECS: 203-652-6	⚠ Skin Sens. 1, H317	
CAS: 13463-67-7	Titanium Dioxide	>0,1-≤1%
EINECS: 236-675-5	Stoff med en unionsgrenseverdi for eksponering på arbeidsplassen	
	Trade Secret	>0,1-<1%
	⚠ Acute Tox. 4, H302; Acute Tox. 4, H312; Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; Skin Sens. 1, H317	

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

4 Førstehjelpstiltak

· **Beskrivelse av førstehjelpstiltak**· **Generelle informasjon:** Klær som er tilsølt med produktet må fjernes omgående.· **Etter innånding:**

Dette produktet er en tykk pasta, derfor er innånding ekstremt usannsynlig.

Sørg for rikelig frisk luft og tilkall lege for sikkerhets skyld.

(fortsatt på side 3)

Sikkerhetsdatablad

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

Trykkdato: 30.07.2026

Versjon 1

revidert den: 30.07.2026

Handelsnavn: Ultra-Blend™ Plus

(fortsatt fra side 2)

- Ved bevisstløshet, legg pasienten i stabilt sideleie for transport.*
- **Etter hudkontakt:**
Ved fortsatt hudirritasjon tilkalles lege.
Vask straks med vann og såpe og skyll godt etterpå.
- **Etter øyekontakt:** *Skyll øynene med åpne øyelokk i flere minutter under rennende vann og tilkall lege.*
- **Etter svelging:**
Ikke få pasienten til å kaste opp. Søk om nødvendig meddddisinsk hjelp
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.
- **Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig**
Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

5 Brannslukkingstiltak

- **Slokkingsmidler**
- **Egnede slukningsmidler:**
Skum, tørrkjemikalier, karbondioksid
Brannslukningstiltak tilpasses omgivelsene.
- **Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen**
Ved opphetning og i tilfelle av brann dannes det giftige gasser.
- **Råd til brannmannskaper**
- **Spesielt verneutstyr:**
Bruk heldekkende vernedrakt.
Ta på egnet åndedrettsbeskyttelsesapparat.

6 Tiltak ved utilsiktede utslipp

- **Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner**
Ta på egnet åndedrettsbeskyttelsesapparat.
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 materiale som avfall iht. punkt 13.
Sørg for tilstrekkelig ventilasjon.
- **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.

7 Håndtering og lagring

- **Forsiktighetsregler for sikker håndtering**
Sørg for god ventilasjon/avsugning på arbeidsplassen.
Unngå aerosoldannelse.
- **Henvisninger om brann- og eksplosjonsvern:** *Ha åndedrettsbeskyttelsesapparater i beredskap.*
- **Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter**
- **Lagring:**
- **Krav til lagerrom og beholdere:** *Ingen spesielle krav.*

(fortsatt på side 4)

Sikkerhetsdatablad

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

Trykkdato: 30.07.2026

Versjon 1

revidert den: 30.07.2026

Handelsnavn: Ultra-Blend™ Plus

(fortsatt fra side 3)

- **Informasjoner om felles lagring:** Ikke nødvendig
- **Ytterligere informasjoner om lagervilkårene:**
Beskyttes mot lyspåvirkning.
Hold beholderne tett tillukket.
- **Særlig(e) sluttanvendelse(r)** Profesjonell dental foring

8 Eksponeringskontroll / personlig verneutstyr

· Kontrollparametrer

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

1305-62-0 Calcium Hydroxide

AG Korttidsverdi: 4** mg/m³
Langtidsverdi: 1* mg/m³
*E, **respirabelt støv

13463-67-7 Titanium Dioxide

AG Langtidsverdi: 5 mg/m³

- **Ytterligere informasjon:** 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:**
Holdes adskilt fra næringsmidler, drikkevarer og fôrstoffer.
Tilsølte og forurensede klær må fjernes omgående.
Vask hendene før arbeidspauser og ved arbeidets slutt.
Unngå berøring med øynene.
Unngå berøring med øyne og hud.
- **Åndedrettsvern**
Ved kortvarig eller liten belastning, bruk åndedrettsvern med filter; ved intensiv eller lengre eksponering, 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/kjemikalieblandingen.

Hanskematerialet velges under hensyntagen til gjennombruddstid, diffusjonshastighet og degradering.

· **Hanskemateriale**

Valget av egnede hansker avhenger ikke bare av materialet, men også av andre kvalitetskjenner 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.

· **Gjennomtrengingstid for hanskemateriale**

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

· **Øye-/ansiktsvern**



Tettsittende vernebrille

(fortsatt på side 5)

NO

Sikkerhetsdatablad

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

Trykkdato: 30.07.2026

Versjon 1

revidert den: 30.07.2026

Handelsnavn: Ultra-Blend™ Plus

(fortsatt fra side 4)

· **Kroppsværn:** Verneklær

9 Fysiske og kjemiske egenskaper

· Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper	
· Generell informasjon	
· Aggregattilstand	Flytende
· Farge	Hvit
· Lukt	Uten lukt
· 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 relevant
· Nedbrytingstemperatur	Ikke bestemt
· pH	Ikke aktuelt (ikke-vandig)
· 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 ved 20 °C:	1,33-1,39 g/cm ³
· Relativ tetthet:	Ikke bestemt
· Damptetthet:	Ikke bestemt
· Andre opplysninger	
· Utseende:	
· Form:	Lim inn
· Viktig informasjon om beskyttelse av helse og miljø, samt sikkerhet.	
· Selvantennelsestemperatur	Produktet er ikke selvantennelig.
· Eksplorative egenskaper:	Produktet er ikke eksplosjonsfarlig.
· Tilstandsending	
· Fordampingshastighet	Ikke bestemt
· Opplysninger med hensyn til fysikalske 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

(fortsatt på side 6)

NO

Sikkerhetsdatablad

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

Trykddato: 30.07.2026

Versjon 1

revidert den: 30.07.2026

Handelsnavn: Ultra-Blend™ Plus

(fortsatt fra side 5)

- *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 nedbrytning / vilkår som må unngås: Ingen spaltning ved formålsriktig bruk.*
- *Risiko for farlige reaksjoner Ingen farlige reaksjoner kjent.*
- *Forhold som skal unngås Lys*
- *Uforenlige materialer*
Metaller
Sterke Syrer
- *Farlige nedbrytingsprodukter Ingen kjente farlige dekomponeringsprodukter.*

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:

72869-86-4 Diurethane Dimethacrylate

Oral	LD50	>5.000 mg/kg (rat)
------	------	--------------------

1305-62-0 Calcium Hydroxide

Oral	LD50	7.340 mg/kg (rat)
------	------	-------------------

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)

13463-67-7 Titanium Dioxide

Oral	LD50	>5.000 mg/kg (rat)
Dermal	LD50	>5.000 mg/kg (rabbit)

Trade Secret

Oral	LD50	1.550 mg/kg (rat)
	LC50 Fish	19 mg/l (FSH)
Dermal	LD50	2.000 mg/kg (rabbit)
Inhalativ	LC50/4 h	96 mg/l (rat)

- *Primær irritasjonsvirkning:*
- *Hudetsing/hudirritasjon Gir alvorlige etseskader på hud og øyne.*
- *Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon Gir alvorlig øyeskade.*
- *Sensibilisering ved innånding eller hudkontakt Kan utløse en allergisk hudreaksjon.*
- *Arvestoffskadelig virkning på kjønnseller Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.*

(fortsatt på side 7)

Sikkerhetsdatablad

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

Trykddato: 30.07.2026

Versjon 1

revidert den: 30.07.2026

Handelsnavn: Ultra-Blend™ Plus

(fortsatt fra side 6)

- **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:**

72869-86-4 Diurethane Dimethacrylate

EC50 >0,6 mg/kg (Alg)

Biodegradability 28 days (Aer) (Biodegradability testing)

109-16-0 Triethylene Glycol Dimethacrylate

EC50 >100 mg/kg (Alg)

Biodegradability 28 days (Aer) (Biodegradability testing)

Aqua toxicity 32 mg/l (daphnia) (No Observed Effect Concentration)

13463-67-7 Titanium Dioxide

EC50 >100 mg/kg (Alg)

>1.000 mg/kg (FSH)

Trade Secret

EC50 42 mg/kg (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 relevant
- **vPvB:** Ikke relevant
- **Hormonforstyrrende egenskaper** Produktet inneholder ikke stoffer med hormonforstyrrende egenskaper.
- **Andre skadevirkninger**
- **Ytterligere økologiske informasjon:**
- **Generelle informasjon:**
Vannfareklasse 1 (D) (Selvklassifisering): lett farlig for vann
Ikke la ufortynnet produkt eller store mengder av det nå grunnvann, vassdrag eller kloakksystem.
Må ikke nå kloakkvann eller dreneringsgrøft ufortynnet eller unøytralisert.

13 Sluttbehandling

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

- **Europeisk avfallsliste**

HP8 Etsende

HP13 Sensibiliserende

(fortsatt på side 8)

NO

Sikkerhetsdatablad

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

Trykkdato: 30.07.2026

Versjon 1

revidert den: 30.07.2026

Handelsnavn: Ultra-Blend™ Plus

(fortsatt fra side 7)

HPI4 Økotoksisk

- **Urenset 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
- **Transportfareklasse(r)**
- **ADR, ADN, IMDG, IATA**
- **Klasse** bortfaller
- **Emballasjegruppe**
- **ADR, IMDG, IATA** bortfaller
- **Miljøfarer** Ikke relevant
- **Sjøtransport i bulk i henhold til IMO-instrumenter** Ikke relevant
- **UN "Model Regulation":** bortfaller

15 Opplysninger om regelverk

- **Særlige bestemmelser / særskilt lovgivning om sikkerhet, helse og miljø for stoffet eller stoffblandingen**
- **NIOSH-Ca (National Institute for Occupational Safety and Health)**
- ingen av innholdsstoffene er listet opp
- **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
- **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
- **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 produkttegenskaper og er ikke grunnlag for noe kontraktsmessig rettsforhold.

(fortsatt på side 9)

NO

Sikkerhetsdatablad

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

Trykkdato: 30.07.2026

Versjon 1

revidert den: 30.07.2026

Handelsnavn: Ultra-Blend™ Plus

(fortsatt fra side 8)

· **Relevante setninger**

H302 Farlig ved svelging.
 H312 Farlig ved hudkontakt.
 H314 Gir alvorlige etseskader på hud og øyne.
 H315 Irriterer huden.
 H317 Kan utløse en allergisk hudreaksjon.
 H318 Gir alvorlig øyeskade.
 H319 Gir alvorlig øyeirritasjon.
 H412 Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

· **Avdeling som utsteder datablad:** Overholdelse av regelverk· **Kontaktperson:** Customer Service· **Dato for forrige versjon:** 26.07.2019· **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
 NIOSH: National Institute for Occupational Safety
 ATE: Acute toxicity estimate values (Anslåtte verdier for akutt giftighet)
 Acute Tox. 4: Akutt giftighet – Kategori 4
 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
 Skin Sens. 1: Hudsensibilisering – Kategori 1
 Aquatic Chronic 3: Farlig for vannmiljøet - langsiktig fare for vannmiljøet – Kategori 3

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

NO