



SIKKERHETSDATBLAD

Utgitt (dato): 30-04-2015

SDS Versjon: 1.0

DEL 1: Identifikasjon av stoffet / blandingen og av selskapet / foretaket

1.1. Produktidentifikator

Pr-nr.: -

Handelsnavn: Peak® SE Primer, Part 1 of 2

Produkt-nr.: BI/15076

1.2. Stoffets relevante identifiserte anvendelser

Anbefalt bruk: Tannpleie produkt. Kun for dental bruk.

1.3. Oppgaver om produsenten som stiller sikkerhetsbladet til disposisjon

Selskapsopplysninger:

Produsent:

Ultradent Products, Inc.

505 W. 10200 S.

South Jordan UT 84095 USA

Distributør:

Ultradent Products GmbH

Am Westhover Berg 30

51149 Cologne Germany

Tlf.: +49(0)2203-35-92-0

Kontaktperson og mail:

infoDE@ultradent.com

Sikkerhetsdatatablad er forberedt og validert av:

mediator A/S, Centervej 2, DK-6000 Kolding. Konsulent: KN

1.4. Nødtelefonnummer

Giftinformasjonssentralen på tlf.nr.: 22 59 13 00

Se punkt 4 om førstehjelp



DEL 2: Fareidentifikasjon

2.1. Klassifisering av substansen

EU (67/548 eller 1999/45): R10, Xi;R43.

CLP (1272/2008): Flam. Liq. 3; H226, Skin Irrit. 2; H315, Eye Irrit. 2;H319, Skin Sens. 1B; H317.

Se fullstendige H/R-setninger under punkt 16.

2.2. Merkeelementer



Signalord:

Advarsel

Brannfarlig væske og damp. (H226)

Irriterer huden. (H315)

Kan utløse en allergisk hudreaksjon. (H317)

Gir alvorlig øyeirritasjon. (H319)

Holdes vekk fra varme, varme overflater, gnister, åpen ild og andre antenningskilder. Røyking forbudt. (P210)

Benytt vernehansker /verneklær/vernebriller/ansiktsskjerm. (P280)

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

Ved hudirritasjon eller utslett: Søk legehjelp. (P333+P313)

Oppbevares på et godt ventilert sted. Hold beholderen tett lukket. (P403+P233)

2.3. Andre farer

Produktet inneholder organisk løsemiddel. Gjentatt eksponering for organiske løsemidler kan gi skader på nervesystemet og indre organer som f.eks. lever og nyrer.

Annen merkning:

-

Annet

Produktet inneholder væsker med lavt kokepunkt, som adsorberes dårlig i kullfilter. Det er derfor påkrevd med åndedrettsvern med frisklufttilførsel.



DEL 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler

3.1/3.2. Stoffer / Stoffblandinger

Innholdsstoff	Index-nr.	CAS/EF-nr.	DSD-klassifisering/ CLP-klassifisering	w/w %	Note
Ethanol	603-002-00-5	64-17-5/ 200-578-6	F;R11 Flam. Liq. 2;H225	<40	1
2-Hydroxyethyl methacrylate	607-124-00-X	868-77-9/ 212-782-2	Xi;R36/38 Xi;R43 Skin Irrit. 2; H315, Eye Irrit. 2;H319, Skin Sens. 1B; H317	<20	1

1 = Organisk løsemiddel.

Se punkt 16 for de fullstendige H/R-setningene det vises til ovenfor.

Del 4: Førstehjelpstiltak

4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltakene

Innånding: Oppsøk frisk luft. Hold den skadelidende under observasjon. Oppsøk lege ved ubehag.

Svelging: Skyll munnen grundig og drikk 1-2 glass vann i små slurker. Ved svelging må ikke brekning fremkalles. Oppsøk lege omgående.

Hudkontakt: Fjern forurensede klær omgående. Vask huden med såpe og vann. Ved hudirritasjon eller utslett: Søk legehjelp.

Øyekontakt: Skyll straks med vann (helst øyeglass) i minst 5 minutter. Åpne øyet godt. Fjern eventuelle kontaktlinser. Oppsøk lege.

Annen informasjon: Når lege oppsøkes, må sikkerhetsdatabladet eller etiketten vises.

4.2. Viktigste symptomer, både akutte og forsinkede

Irritative virkninger: Produktet inneholder stoffer som er lokalirriterende ved hud/øyekontakt eller ved innånding. Kontakt med lokalirriterende stoffer kan resultere i at kontaktområdet blir mer utsatt for opptak av skadelige stoffer som f.eks. allergener.

Sensibiliserende virkninger: Produktet inneholder stoffer som kan gi allergi ved innånding.

Allergireaksjonen inntreffer typisk innen en time etter at en har blitt utsatt for allergenet og gir en inflammatorisk reaksjon i lungene.

4.3. Indikasjoner på behov for umiddelbar legehjelp og spesialbehandling

Ved uhell: Kontakt lege eller legevakt - ta med etiketten eller dette sikkerhetsdatabladet.



DEL 5: Brannsløkkingstiltak

5.1. Brannslukkingsmiddel

Slokk med pulver, skum, kullsyre eller vanntåke. Bruk ikke vannstråle siden det kan spre brannen.

5.2. Særlige farer som oppstår på grunn av substansen

Produktet er direkte brennbart. Unngå innånding av damp og røykgass, oppsøk frisk luft.

Ved brann dannes det farlig røykgass.

Brann vil frembringe tett sort. Eksponering for spaltningsprodukter kan være helseskadelig

5.3. Råd for brannmannskap

Brannsløkningspersonell skal bruke egnet verneutstyr. Kjøøl ned lukkede beholdere, utsatt for brann, med vannspray. Ikke slipp avrenning fra brannslukking ned i kloakksystem eller vannveier.

Send forurenset slukningsvann til destruksjon.

DEL 6: Tiltak ved utilsiktet utslipp

6.1. Sikkerhetstiltak for å beskytte personell, beskyttelsesutstyr og nødprosedyrer

Unngå direkte kontakt. Bruk personlig verneutstyr - se del. 8. Ta forholdsregler mot utladning av statisk elektrisitet. Bruk gnistfritt verktøy og eksplosjonssikkert utstyr.

6.2. Sikkerhetstiltak for å beskytte miljøet

Unngå utslipp i avløp - se del. 12. Informer de lokale miljømyndigheter dersom sluppet ut i miljøet.

6.3. Metoder og materialer for oppsamling og rengjøring

Søl inndemmes og oppsamles med sand eller annet absorberende materiale og overføres til egnede avfallsbeholdere. Videre håndtering av utslipp- se del. 13.

6.4. Henvvisning til andre punkter

Se ovenfor.

DEL 7: Håndtering og lagring

7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

Se under punkt 8 for opplysninger om forholdsregler ved bruk og personlig verneutstyr. Produktet bør brukes på steder med god ventilasjon og fortrinnsvis der det er prosessventilasjon. Rennende vann og øyeglass må være tilgjengelige.

7.2. Forhold for sikker lagring, inkludert eventuelle inkompatibiliteter

Under oppbevaring skal originalemballasjen holdes tett lukket.

7.3. Bestemte bruksområder

Dette produkt bør bare brukes til formål som beskrevet i kapittel 1.

DEL 8: Eksponeringskontroll / personlig beskyttelse

8.1. Kontrolparametre

Eksponeringsgrense:

Indholdsstoff	Grænseværdi	Anmærkning
Ethanol	500 ppm - 950 mg/m ³	-
2-Hydroxyethyl methacrylate	2 ppm – 11 mg/m ³	A

A = Stoffer som skal betraktes som at de fremkaller allergi eller annen overfølsomhet i øynene eller luftveier, eller som skal betraktes som at de fremkaller allergi ved hudkontakt.



DNEL/PNEC:

DNEL – Ethanol:

Inhalation	Short term	Local effects	Workers	1900 mg/m ³
Dermal	Long Term	Systemic effects	Workers	343 mg/kg bw/day
Inhalation	Long Term	Systemic effects	Workers	950 mg/m ³
Inhalation	Short term	Local effects	General population	950 mg/m ³
Oral	Long Term	Systemic effects	General population	87 mg/kg bw/day
Dermal	Long Term	Systemic effects	General population	206 mg/kg bw/day
Inhalation	Long Term	Systemic effects	General population	114 mg/m ³

DNEL – 2-Hydroxyethyl methacrylate:

Dermal	Long Term	Systemic effects	Workers	1.3 mg/kg bw/day
Inhalation	Long Term	Systemic effects	Workers	4.9 mg/m ³
Oral	Long Term	Systemic effects	General population	0.83 mg/kg bw/day
Dermal	Long Term	Systemic effects	General population	0.83 mg/kg bw/day
Inhalation	Long Term	Systemic effects	General population	2.9 mg/m ³

PNEC – Ethanol:

Water	Fresh	0.96 mg/L
Water	Marine	0.79 mg/L
Water	Intermittent releases	2.75 mg/L
Soil	-	0.63 mg/kg soil dw

PNEC – 2-Hydroxyethyl methacrylate:

Water	Fresh	0.482 mg/L
Water	Marine	0.482 mg/L
Water	Intermittent releases	1 mg/L
Soil	-	0.476 mg/kg soil dw

8.2. Eksponeringskontroll

Det er ikke en eksponering scenario for dette produktet.

Egnede tiltak for eksponeringskontroll:

Ved hver pause i bruk av produktet og ved arbeidsstans skal eksponerte områder av kroppen vaskes. Vask alltid hender, underarmer og ansikt.

Personlig verneutstyr:



Åndedrettsvern:	Ved utilstrekkelig ventilasjon må det brukes åndedrettsvern. Produktet inneholder væsker med lavt kokepunkt, som adsorberes dårlig i kullfilter. Det er derfor påkrevd med åndedrettsvern med frisklufttilførsel.
Håndvern:	Bruk vernehansker av type nitrilgummi. Gjennomtrengningstid: 3 timer.
Øyevern:	Bruk vernebriller/ansiktsskjerm ved risiko for sprut i øynene.
Kroppsværn:	Spesialarbeidstøy kan anvendes.

Begrensning av eksponering av miljøet

Det skal sikres at lokale utslippsbestemmelser overholdes.



DEL 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

9.1. Oplysninger om grunnleggende fysiske og kemiske egenskaper

Aggregattilstand:	Væske
Farge:	Lysegul
Lukt:	Bitter
pH (Konc.):	-
Smeltepunkt/frysepunkt: (°C)	-
Startkokepunkt (°C):	-
Flammepunkt (°C):	25-30 (Ethanol)
Fordampningshastighet:	-
Antennelighet (fast stoff, gass):	-
Øvre/nedre antennelighets-/eksplosjonsgrenseverdier:	-
Damptrykk (mbar, 25 °C):	-
Damp tetthet (luft=1):	-
Relativ tetthet (g/cm ³):	-
Løselighet i vann:	-
Fordelingskoeffisient: n-oktanol/vann, Log K _{ow} :	-
Selvantennelsestemperatur (°C):	-
Nedbrytningstemperatur (°C):	-
Viskositet (cP):	-
Eksplorative egenskaper:	-
Oksidasjonsegenskaper:	-
Total herdetid:	-

9.2. Annen informasjon

Løselighet i fett:	-
overflatespenning (mN/m, 25 °C):	-

DEL 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Polymeriseringen kan forekomme når de utsettes for synlig lys eller ekstrem varme.

10.2. Kjemisk stabilitet

Produktet er stabilt når det brukes i henhold til leverandørens anvisninger.

10.3. Mulighet for farlige reaksjoner

Produktet er brannfarligt.

10.4. Forhold som må unngås

Unngå eksponering for dagslys eller andre lyskilder.

10.5. Inkompatible materialer

Unngå kontakt med sterke baser. Metaller.

10.6. Farlige nedbrytningsprodukter

Produktet spaltes ved brann eller oppvarming til høye temperaturer, og det dannes giftige gasser, som carbon monooxide.



DEL 11: Toksikologiske opplysninger

11.1. Opplysninger om toksikologiske virkninger

Stoff	Opptaksvej	Art	Test	Resultat
Ethanol	Oral	Rat	LD50	10470 mg/kg bw
Ethanol	Inhalation	Rat	LC50 / 4 h	124.7 mg/L air
Ethanol	Dermal	Rabbit	LD50	> 20000 mL/kg bw
2-Hydroxyethyl methacrylate	Oral	Rat	LD50	5564 mg/kg bw
2-Hydroxyethyl methacrylate	Dermal	Rabbit	LD50	> 5000 mg/kg bw
Methacrylic acid	Oral	Rat	LD50	1320 mg/kg bw
Methacrylic acid	Inhalation	Rat	LC50 / 4 h	7.1 mg/L air
Methacrylic acid	Dermal	Rabbit	LD50	500 - 1000 mg/kg bw

Symptomer

Innånding: Innånding av damp kan virke irriterende på de øvre luftveiene.

Svelging: Svelging kan gi ubehag.

Hudkontakt: Virker irriterende på huden, kan medføre rødme. Kan gi overfølsomhet ved kontakt med huden. Symptomene er rødme, hevelse, blemmer og sår dannelse og utvikles oftest langsomt.

Øyekontakt: Irriterer øynene. Gir svie og tåreflom.

Langsiktige effekter:

Langvarig eller gjentatt innånding av damp kan gi skader på sentralnervesystemet. Kan gi overfølsomhet ved kontakt med huden.

DEL 12: Økologiske opplysninger

12.1. Toksisitet

Stoff	Test varighet	Art	Test	Resultat
Ethanol	96 h	Fish	LC50	14.2 g/L
Ethanol	48 h	Daphnia	LC50	5012 mg/L
Ethanol	96 h	Algae	EC50	1.97 g/L
2-Hydroxyethyl methacrylate	96 h	Fish	LC50	> 100 mg/L
2-Hydroxyethyl methacrylate	48 h	Daphnia	EC50	380 mg/L
2-Hydroxyethyl methacrylate	72 h	Algae	EC50	836 mg/L

12.2. Bestandighet og nedbrytbarhet

Stoff	Nedbrytning i vannmiljøet	Test	Resultat
2-Hydroxyethyl methacrylate	Ready biodegradability	OECD Guideline 301C	92-100% after 14 days

12.3. Potensial for bioakkumulerbarhet

Stoff	Bioakkumulasjonspotensial	LogPow	BCF
2-Hydroxyethyl methacrylate	Nej	0,42	-



12.4. Mobilitet i jord

Ingen data.

12.5. Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

Blandingen tilfredsstillter ikke kriteriene for PBT eller vPvB.

12.6. Andre skadelige virkninger

Ingen kjente.

DEL 13: Instruksjer om disponering

13.1. Metoder for avfallsbehandling

Dette produktet er omfattet av regelverket om farlig avfall.

Avfallskode EAL

18 01 06

Særlig merking:

-

Forurennet emballasje:

Emballasje med restinnhold av produktet skal avhendes etter samme bestemmelser som produktet.

DEL 14: Transportopplysninger

Produktet dekkes av reglene for transport av farlig gods.

14.1 -14.4.

ADR

FN nummer:	Forsendelsesnavn	Klasser	Emballasjegruppe
1987	ALKOHOLER, BRANNFARLIGE, N.O.S. (Ethanol)	3	III

IMDG

UN-no.:	Proper shipping name	Transport hazard class(es)	Packing group
1987	ALCOHOLS, N.O.S. (Ethanol)	3	III

14.5. Miljøfare

-

14.6. Særskilte forholdsregler for brukeren

-

14.7. Transporteres i løs form i henhold til tillegg II av MARPOL 73/78 og IBC-koden

Ikke relevant.



DEL 15: Regelverksmessige opplysninger

15.1. Lover og forskrifter som gjelder sikkerhet, helse og miljø spesifikt for dette stoffet

-

Anvendelsesbegrensninger:

Unge under 18 år må ikke handelsmessig utsettes eller anvende produktet. Unge over 15 år er dog unntatt denne regel, hvis produktet inngår som et nødvendig ledd i en utdanning.

Krav om særlig utdanning:

-

Annen merkning:

-

15.2. Kjemisk sikkerhetsvurdering

Ingen.

DEL 16: Andre opplysninger

Annen informasjon:

Kilder:

Europaparlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1907/2006 av 18. desember 2006 om registrering, evaluering, autorisasjon og restriksjoner av kjemikalier (REACH), om opprettelse av et europæisk kjemikalieagentur og om endring av direktiv 1999/45/EF og opphevelse av Rådets forordning (EØF) nr. 793/93 og Kommissjonens forordning (EF) nr. 1488/94 og Rådets direktiv 76/769/EØF og Kommissjonens direktiv 91/155/EØF, 93/67/EF, 93/105/EF og 2000/21/EF, med endringer.

Fullstendig tekst for H/R-setninger som det refereres til i del 2+3:

R10 – Brannfarlig.

R11 - Meget brannfarlig.

R36 - Irriterer øynene.

R38 - Irriterer huden.

R43 - Kan gi allergi ved hudkontakt.

H225 - Meget brannfarlig væske og damp.

H226 - Brannfarlig væske og damp.

H315 - Irriterer huden.

H317 - Kan utløse en allergisk hudreaksjon.

H319 - Gir alvorlig øyeirritasjon.

Annet

Ansvarsfraskrivelse fra produsent: KUN FOR DENTALBRUK: Bruk som anvist. Informasjon og anbefalinger fra kilder (råmateriale SDS(-er) og produsentens erfaring) antas å være nøyaktig. Produsenten kan derimot ikke garantere nøyaktigheten av informasjon eller egnethet av anbefalinger, og fraskriver seg dermed alt ansvar overfor alle brukere i dette henseende. Alle brukere skal se gjennom disse anbefalingene for tiltenkt bruk, og deretter finne ut av om de er egnet.

Endringer er blitt gjort i følgende punkter:

-

Dette databladet erstatter versjon:

-
