

OMNICHROMA

I HENHOLD TIL EF-FORSKRIFTER 1907/2006 (REACH), 1272/2008 (KME) & 2020/878

AVSNITT 1: IDENTIFIKASJON AV STOFFET/STOFFBLANDINGEN OG AV SELSKAPET/FORETAKET**1.1 Produktidentifikator**

Produktnavn OMNICHROMA

1.2 Relevante identifiserte bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som frarådesIdentifisert Bruksområde(r) **[Medisinsk Utstyr]** Resinbasert dentalt fyllingsmateriale. Kun for bruk av dentalt fagpersonell.

Bruksområde(r) som frarådes Brukes bare for tilsiktede bruksområder.

1.3 Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

Produsent

Firmaidentifikasjon Tokuyama Dental Corporation

Produsentens adresse 38-9, Taitou 1-chome, Taitou-ku, Tokyo, Japan

Postnummer 110-0016

Telefon: +81-3-3835-2261

Fax +81-3-3835-2265

E-post <http://www.tokuyama-dental.com/tdc/contact.html>

Forhandle

Firmaidentifikasjon Tokuyama Dental Italy S.r.l.

Leverandørens adresse Via Chizzalunga, 1, 36066 Sandrigo, Vicenza, Italy

Postnummer 36066

Telefon: +39-0444-659650

Fax +39-0444-750345

E-post <http://www.tokuyama-dental.com/tdc/contact.html>**1.4 Nødtelefonnummer**

Nødtelefonnummer +47 22 59 13 00

Kontakt Norwegian Poisons Information Centre

Norwegian Institute of Public Health

PO Box 4404 Nydalen, N-0403, Oslo

Telefonnummer: +47 22 59 13 00

faksnummer: +47 24 16 33 68

Epostadresse: giftinformasjonen@fhi.no<http://www.giftinfo.no>

Giftinformasjonen

Adresse

Giftinformasjon, Direktoratet for Sosial-og, helsedirektoratet, P.O. Box 7000, St.

Olavs Plass, 0130 Oslo, Norge.

Nødtelefonnummer

22 59 13 00

AVSNITT 2: FAREIDENTIFIKASJON**2.1 Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen**

Forordning (EF) nr. 1272/2008 (CLP) Skin Sens. 1 :Kan utløse en allergisk hudreaksjon.

2.2 Merkingselementer

I henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 (CLP)

Produktnavn OMNICHROMA

Farepiktogram(mer)



GHS07

Advarsel

Varselord

Faresetning(er) H317: Kan utløse en allergisk hudreaksjon.

Sikkerhetssetning(er) P261: Unngå innånding av støv/røyk/gass/tåke/damp/aerosoler.

P280: Benytt vernehansker/verneklær/vernebriller/ansiktsskjerm.

P302+P352: VED HUDKONTAKT: Vask med mye vann.

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

P362+P364: Ta av tilsølte klær og vask dem før gjenbruk.

P501: Kast innholdet i samsvar med lokale, statlige eller nasjonale forskrifter.

2.3 Andre farer

Produktet inneholder ingen stoffer som er klassifisert PBT eller vPvB.

Forstyrrende egenskaper av endokrine : Ikke kjent.

OMNICHROMA**2.4 Tilleggsopplysninger**

Inneholder:

7,7,9(or 7,9,9)-trimethyl-4,13-dioxo-3,14-dioxa-5,12-diazaheptadecane-1,16-diyyl bismethacrylate.

2,2'-ETHYLENEDIOXYDIETHYL DIMETHACRYLATE

H/P-uttalelser fulle tekst finnes i avsnitt 16.

AVSNITT 3: SAMMENSETNING/OPPLYSNINGER OM BESTANDDELER**3.1 Stoffer**

Ikke anvendelig.

3.2 Stoffblandinger

FARLIGE BESTANDDELER	Nr. CAS	EF Nr. / REACH Registreringsnummer	% W/W	Faresetning(er)	Farepiktogram (mer)
COMPOSITE FILLER	-	-	40-60	Non classé.	-
REACTION MASS OF SILICON DIOXIDE AND ZIRCONIUM DIOXIDE	-	910-388-1 01-2119860534-36-0000	30-40	Non classé.	-
7,7,9(OR 7,9,9)-TRIMETHYL-4,13-DIOXO-3,14-DIOXA-5,12-DIAZAHEXADECANE-1,16-DIYL BISMETHACRYLATE	72869-86-4	276-957-5	10-25	Skin Sens. 1 H317	GHS07
2,2'-ETHYLENEDIOXYDIETHYL DIMETHACRYLATE	109-16-0	203-652-6	1-10	Skin Irrit. 2 H315 Skin Sens. 1 H317 Eye Irrit. 2 H319	GHS07
MEQUINOL	150-76-5	205-769-8	<0.1	Acute Tox. 4 H302 Skin Sens. 1 H317 Eye Irrit. 2 H319	GHS07
2,6-DI-tert-BUTYL-p-CRESOL	128-37-0	204-881-4	<0.1	Aquatic Chronic 1 H410	GHS09

FARLIGE BESTANDDELER	Nr. CAS	Spesifikk konsentrasjonsgrense	M-faktor	ATE
MEQUINOL	150-76-5			Acute Tox. 4 (H302) : 500
2,6-DI-tert-BUTYL-p-CRESOL	128-37-0		M faktor (kronisk) = 1	

Inneholder ingen ikke-klassifiserte vPvB-stoffer.

Inneholder ingen ikke-klassifiserte stoffer med med fagforeningsfastsatt eksponeringsgrense.

H/P-uttalelser fulle tekst finnes i avsnitt 16.

AVSNITT 4: FØRSTEHJELPSTILTAK**4.1 Beskrivelse av førstehjelpstiltak**

Generelt	Flytt berørt person ut i frisk luft umiddelbart . Gi medisinsk tilsyn om ubehaget vedvarer
Innånding	Flytt berørt person ut i frisk luft umiddelbart .
Hudkontakt	Vask huden grundig med såpe og vann.
øyekontakt	Skyll umiddelbart med mye vann. Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen. Fortsett å skylle i minst 15 minutter. Søk lege om irritasjonen vedvarer etter vask.
inntak gjennom munnen	Forsøk å fremkalle brekning. Gi medisinsk tilsyn om ubehaget vedvarer.

4.2 De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede

Hudkontakt Allergiske utslett.

4.3 Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Anmerkninger for lege Ingen spesielle anbefalinger.

AVSNITT 5: BRANNSLOKKINGSTILTAK**5.1 Slokkingsmidler**

Egnede Slokkingsmidler Slokk med følgende midler: Skum. Karbondioksid eller pulver.

Uegnede slokkingsmidler Ingen.

5.2 Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Spesielle farer Ved oppvarming og brann kan det dannes irriterende damper/gasser.

Farlige forbrenningsprodukter Ingen kjente, farlige dekomponeringsprodukter.

5.3 Råd til brannmannskaper

Beskyttelsestiltak under brannslukking Unngå innånding av branngasser eller damper.

OMNICHROMA

Spesielt verneutstyr for brannmenn

Bruk verneklær mot kjemikalier.

AVSNITT 6: TILTAK VED UTILSIKTEDE UTSLIPP**6.1 Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner**

Personlige forholdsregler Bruk verneklær som beskrevet i avsnitt 8 i dette sikkerhetsdatabladet.

6.2 Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Miljømessige forholdsregler Ikke tillat avrenning til avløp, kloakk eller vassdrag. Produktet og emballasjen skal uskadeliggjøres på en sikker måte.

6.3 Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Fjern alle antenningskilder. Ingen røyking, gnister, åpen ild eller andre tennkilder i nærheten av sølt materiale. Sørg for tilstrekkelig ventilasjon. Absorber i vermikulitt, tørr sand eller jord og plasser i beholdere

6.4 Henvisning til andre avsnitt

For avfallshåndtering, se avsnitt 13.

AVSNITT 7: HÅNTERING OG LAGRING**7.1 Forsiktighetsregler for sikker håndtering**

All håndtering skal kun foregå i godt ventilerte områder.

7.2 Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

Oppbevares på et kjølig og godt ventilert sted. Oppbevares ved temperaturer mellom 0°C/32°F og 25°C/77°F. Holdes vekk fra varme, varme overflater, gnister, åpen ild og andre antenningskilder. Røyking forbudt. Unngå eksponering mot høye temperaturer eller direkte sollys.

Lagringstemperatur (°C):

0-25°C

Lagringstid

Stabil under normale forhold.

Uforenlige materialer

Sterke oksiderende midler.

7.3 Særlig(e) sluttanvendelse(r)

【Medisinsk Utstyr】 Resinbasert dentalt fyllingsmateriale. Kun for bruk av dentalt fagpersonell.

AVSNITT 8: EKSPONERINGSKONTROLL/ PERSONLIG VERNEUTSTYR**8.1 Kontrollparametere**

8.1.1 Administrative Normer

Administrative Normer						
STOFF.	Nr. CAS	LEN (8h TWA ppm)	LEN (8h TWA mg/m ³)	STEL (ppm)	STEL (mg/m ³)	Anm:
MEQUINOL	150-76-5		5			

Fylke

Kilde

Norway

Forskrift om tiltaksverdier og grenseverdier for fysiske og kjemiske faktorer i arbeidsmiljøet samt smitterisikogrupper for biologiske faktorer (forskrift om tiltaks- og grenseverdier), 2018, Norge

Bemerkning

Notater


8.2 Eksponeringskontroll

8.2.1. Hensiktsmessige tekniske kontrolltiltak




Sørg for tilstrekkelig generell og lokal avtrekksventilasjon. Personlig, arbeidsmiljø eller biologisk kontroll kan være nødvendig for å bestemme effektiviteten til ventilasjonen eller andre kontrolltiltak og/eller nødvendigheten av å bruke beskyttende åndedrettsvern. Personlig verneutstyr skal bare brukes hvis arbeidstakerens eksponering ikke kan kontrolleres tilstrekkelig ved tekniske kontrolltiltak.

Bruk egende verneklær for å beskytte mot enhver mulig hudkontakt.

8.2.2. Personlig verneutstyr

	Øyevern	Vernebriller i samsvar med godkjente standarder skal anvendes hvis en risikovurdering indikerer at øyekontakt er mulig. Personlig verneutstyr for beskyttelse av øyne og ansikt skal være i samsvar med europeisk standard EN166. Med mindre vurdering tilsier at en høyere grad av beskyttelse er nødvendig, skal følgende beskyttelse brukes: Tettsittende vernebriller.
---	---------	--

OMNICHROMA

 <p>Hudvern</p>	<p>Kjemisk bestandige, ugjennomtrengelige hansker i samsvar med en godkjent standard skal brukes hvis en risikovurdering indikerer at hudkontakt er mulig. Den mest egnede hanske skal velges i samråd med hanskeleverandøren/- produsenten, som kan gi informasjon om gjennombruddstid for hanskematerialet. For å beskytte hendene mot kjemikalier, bør hansker være i samsvar med europeisk standard EN374. I betraktning av data som er angitt av hanskeprodusenten, må det kontrolleres under bruk at hanskene beholder sine beskyttende egenskaper og at de byttes så snart en forringelse oppdages. Hyppige bytter er anbefalt. Egnede fottey og ekstra beskyttende klær i samsvar med godkjente standarder skal brukes hvis en risikovurdering indikerer at forurensning av huden er mulig.</p>
 <p>Åndedrettsvern</p>	<p>Åndedrettsvern i samsvar med godkjente standarder skal brukes hvis en risikovurdering indikerer at innånding av forurensninger er mulig. Sørg for at alle åndedrettsvern er egnet til sitt tilsiktede formål og er "CE" merket. Kontroller at åndedrettsvernet sitter stramt og at filter byttes regelmessig. Patroner til gass og kombinasjonsfilter skal oppfylle kravene i europeisk standard EN14387. Helmaske åndedrettsvern med utskiftbare filtre skal oppfylle kravene til europeisk standard EN136. Halvmasker og kvartmasker med utskiftbare filterpatroner skal være i overensstemmelse med europeisk standard EN140.</p>
 <p>Termiske farer</p>	<p>Ingen kjente.</p>
<p>Hygienetiltak</p>	<p>Sørg for tilgang til øye- og nøddusj nær arbeidsstedet. Tilsølte arbeidsklær må ikke fjernes fra arbeidsplassen. Tilsølte klær må vaskes før de brukes på nytt. Rengjør utstyret og arbeidsområdet hver dag. Gode prosedyrer for personlig hygiene bør iverksettes. Vask hendene ved slutten av hvert skift og før spising, røyking og bruk av toalett. Det må ikke spises, drikkes eller røykes under bruk. Forbyggende industrimedisinsk undersøkelse skal utføres. Advare renholdspersonalet om eventuelle farlige egenskaper ved produktet.</p>

8.2.3. Miljøovervåking

Unngå utslipp til miljøet. Emballasjen skal holdes tett lukket når den ikke er i bruk.

AVSNITT 9: FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER**9.1 Informasjon om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper**

Utseende	Pasta
Lukt	Farge : Hvit til litt gulaktig
Luktterskel	Ikke tilgjengelig.
pH	Ikke tilgjengelig.
Smeltepunkt/Frysepunkt	pH (konsentrert oppløsning): 7
Nedre kokepunkt og kokeområde	Ikke tilgjengelig.
Flammepunkt	Ikke tilgjengelig.
Fordampingshastighet	Ikke tilgjengelig.
Antennelighet (fast stoff, gass)	Ikke tilgjengelig.
Øvre/nedre flammepunkt eller eksplosjonsgrense	Ikke tilgjengelig.
Damptrykk	Ikke tilgjengelig.
Damptetthet	Ikke tilgjengelig.
Tetthet (g/ml)	Ikke tilgjengelig.
Relativ tetthet	1.8
Løselighet(er)	Oppløselighet (vann) : Ikke tilgjengelig
	Løselighet (Annet) : Ikke tilgjengelig
Delingskoeffisient n-oktanol/vann	Ikke tilgjengelig.
Selvantennelsestemperatur	Ikke tilgjengelig.
Dekomponeringstemperatur (°C)	Ikke tilgjengelig.
Viskositet	Ikke tilgjengelig.
Eksplosive egenskaper	Ikke tilgjengelig.
Oksiderende egenskaper	Ikke tilgjengelig.

9.2 Annen informasjon

Ikke tilgjengelig.

OMNICHROMA**AVSNITT 10: STABILITET OG REAKTIVITET****10.1 Reaktivitet**

Kan polymerisere.

10.2 Kjemisk stabilitet

Stabil ved normale temperaturer og når de brukes som anbefalt.

10.3 Mulighet for farlige reaksjoner

Ikke kjent.

10.4 Forhold som skal unngås

Holdes vekk fra varme, gnister og åpen flamme. Beskytt mot direkte sollys.

10.5 Uforenlige materialer

Sterke oksiderende midler.

10.6 Farlige dekomponeringsprodukter

Oppvarming kan utvikle følgende produkter: Giftige gasser eller damper.

AVSNITT 11: TOKSIKOLOGISKE OPPLYSNINGER**11.1 Informasjon om toksikologiske effekter**

Akutt toksisitet - inntak gjennom munnen Ikke klassifisert.

Beregnet akutt toksisitet estimat (ATE) Calc ATE - 555556

Akutt toksisitet - Hudkontakt

Ikke klassifisert.

Akutt toksisitet - Innånding

Ikke klassifisert.

Hudkorrosjon/irritasjon

Ikke klassifisert.

Alvorlig øyeskade/irritasjon

Ikke klassifisert.

Data om hudallergi

Beregningsmetode : Kan utløse en allergisk hudreaksjon.

Data om sensibilisering i luftveiene

Ikke klassifisert.

Bakterie fra mutagenisitet celle

Ikke klassifisert.

Kreftfremkallende

Ikke klassifisert.

IARC kreftfremkallende Noen ingredienser er opplistet eller unntatt.

2,6-di-tert-butyl-p-kresol

IARC kreftfremkallende : IARC gruppe 3 Ikke klassifiserbar med hensyn til kreftfremkalling hos menneske.

NTP kreftfremkallende : Hann: rotte-negativ, mus-negativ

Kvinne: rotte-negativ, mus-negativ

Reproduksjonstoksikisitet

Ikke klassifisert.

Amning

Ikke klassifisert.

STOT-enkel eksponering

Ikke klassifisert.

STOT-gjentatt eksponering

Ikke klassifisert.

Fare for aspirasjon

Ikke klassifisert.

11.2 Annen informasjon

Inntaksvei(er)

Hud , Øyne , Svelging , Innånding , Helseeffekter: Se avsnitt 4.2.

Forstyrrende egenskaper av endokrine : Ikke kjent.

AVSNITT 12: ØKOLOGISKE OPPLYSNINGER**12.1 Toksisitet**

Toksisitet - Akvatiske invertebrater

Ikke klassifisert.

Toksisitet - Fisk

Ikke klassifisert.

Toksisitet - Alger

Ikke klassifisert.

Toksisitet - Avleiring rom

Ikke klassifisert.

Toksisitet - Terrestrisk rom

Ikke klassifisert.

12.2 Persistens og nedbrytbarhet

Ingen data tilgjengelig.

12.3 Bioakkumulasjonspotensial

Bioakkumulativt potensiale

Ingen data tilgjengelig om bioakkumulering.

Fordelingskoeffisient

Ikke tilgjengelig.

12.4 Mobilitet i jord

Det foreligger ingen informasjon.

12.5 Resultater av PBT og vPvB vurdering

Produktet inneholder ingen stoffer som er klassifisert PBT eller vPvB.

12.6 Forstyrrende egenskaper av endokrine

Forstyrrende egenskaper av endokrine : Ikke kjent.

12.7 Andre skadevirkninger

OMNICHROMA

Ikke kjent.

AVSNITT 13: INSTRUKSER OM DISPONERING**13.1 Behandlingsmetoder for avfall**

Kast innholdet i samsvar med lokale, statlige eller nasjonale forskrifter. Må ikke bortskaffes sammen med husholdningsavfall. Må slippes ut på egnet avfallsstedet. Ikke tillat avrenning til avløp, kloakk eller vassdrag. Tom emballasje eller innerliner kan holde på noen produktrester og derfor være potensielt farlig.

13.2 Tilleggsopplysninger

Avhending skal skje i samsvar med lokale og nasjonale forskrifter og lover.

AVSNITT 14: TRANSPORTOPPLYSNINGER

Generelt	Produktet er ikke underlagt internasjonale forskrifter om transport av farlig gods (IMDG, IATA, ADR/RID)
14.1 UN-nummer	Ikke anvendelig
14.2 UN korrekt transportnavn	Ikke anvendelig
14.3 Transport fareklasse(r)	Ingen faremerking for transport kreves.
14.4 Pakkegruppe	Ikke anvendelig
14.5 Miljøfarer	Nei.
14.6 Spesielle forholdsregler for bruker	Ikke anvendelig
14.7 Bulktransport skall utføres i henhold til vedlegg II av MARPOL73/78 og IBC (store beholder for bulkvarer)-koden	Ikke anvendelig

AVSNITT 15: OPPLYSNINGER OM LOVER OG FORSKRIFTER**15.1 Sikkerhet, helse-og miljøkrav/lovgivninger som er spesifikke for stoffet eller blandingen**

Europeisk Regelverk - Godkjenninger og/eller restriksjoner i bruk

Liste over stoffer som er særskilt problematiske for godkjenning	Ikke oppført
VEDLEGG XIV Liste over stoffer som krever godkjenning	Ikke oppført
REACH: VEDLEGG XVII restriksjoner på fremstilling, plassering på markedet og bruk av visse farlige stoffer, blandinger og artikler	Ikke oppført
Løpende handlingsplan for samfunnet	2,6-DI-tert-BUTYL-p-CRESOL(128-37-0),2-(2H-BENZOTRIAZOLE-2-YL)-p-CRÉSOL (2440-22-4),
Forordning (EF) nr. 850/2004 om persistente organiske forbindelser (POPs)	Ikke oppført
Forordning (EF) nr. 1005/2009 om stoffer der nedbryder ozonlaget	Ikke oppført
Forordning (EF) nr. 649/2012 om eksport og import af farlige kemikalier	Ikke oppført
Rådets direktiv 93/42/EØF.	Dette produktet er medisinsk utstyr som definert i forskrift om medisinsk utstyr, som er invasivt eller brukes i direkte fysisk kontakt med menneskekroppen, og er dermed unntatt fra kravene i klassifisering og merking i henhold til Forordning (EF) nr. 1272/2008 (CLP, artikkel 1, punkt 5). Selv om det ikke er krav om dette, produktet er klassifisert og merket i henhold til CLP-forordningen.

Nasjonale forskrifter

Annet Ikke kjent.

15.2 Vurdering av kjemikaliesikkerhet

En kjemisk sikkerhetsvurdering for REACH er ikke utført.

AVSNITT 16: ANDRE OPPLYSNINGER

OMNICHROMA

Endringer eller ny informasjon finnes under følgende rubrikker
Øvelsesråd

Først Utstedt
Revisjonsdato
Revisjon_(NO)

Dette er første utgivelse.

Sørg for at operatørene er opplært til å begrense eksponeringen. Kun trent personell skal bruke dette materialet.

15-09-2018
15-12-2022
2

FORKORTELSER

Farepiktogram(mer)



Fareklassifisering

GHS07

GHS09: GHS: Miljø

Acute Tox. 4 : Akutt toksisitet, Categorie 4

Skin Irrit. 2 : Hudkorrosjon/irritasjon, Categorie 2

Skin Sens. 1 : Hudsensibilisering, Categorie 1

Eye Irrit. 2 : Alvorlig øyeskade/irritasjon, Categorie 2

STOT SE 3 : Spesifikk toksisitet på målorgan — enkelt eksponering, Categorie 3

Aquatic Chronic 1 : Farlig for vannmiljøet, Kronisk, Categorie 1

Faresetning(er)

H302: Farlig ved svelging.

H315: Irriterer huden.

H317: Kan utløse en allergisk hudreaksjon.

H319: Gir alvorlig øyeirritasjon.

H335: Kan forårsake irritasjon av luftveiene.

H410: Meget giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

Sikkerhetssetning(er)

P261: Unngå innånding av støv/røyk/gass/tåke/damp/aerosoler.

P272: Tilsølte arbeidsklær må ikke fjernes fra arbeidsplassen.

P280: Benytt vernehansker/verneklær/vernebriller/ansiktsskjerm.

P302+P352: VED HUDKONTAKT: Vask med mye vann.

P321: Særlig behandling (se Medisinske Råd på etiketten).

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

P362+P364: Ta av tilsølte klær og vask dem før gjenbruk.

P501: Kast innholdet i samsvar med lokale, statlige eller nasjonale forskrifter.

Akronymer

ATE : Akutt Toksisitet Estimert

CAS : Chemical Abstracts Service

CLP : Forordning (EF) nr. 1272/2008 om klassifisering, merking og emballering av stoffer og stoffblandinger

DNEL : Utlede Nivå med Ingen Effekt

EC : Europeiske Fellesskapet

EINECS : Europeisk Liste Over Eksisterende Kommersiell Kjemiske Stoffer

LEN : Langsiktig eksponeringsnorm

PBT : Persistent, Bioakkumulerende og Giftig

PNEC : Forutsatt Konsentrasjon med Ingen Effekt

REACH : Registrering, vurdering, godkjenning og begrensnng av kjemikalier

STEL : Kortsiktig eksponeringsnorm

STOT : Spesifikk Toksisitet på Målorgan

vPvB : veldig Persistent og veldig Bioakkumulerende

Ansvarsfraskrivelse

Informasjon gitt i dette dokument er basert på tilgjengelig data. Imidlertid er dette gitt uten garanti eller påstand om at dette er komplett, da dette er innhentet fra diverse kilder, så som uavhengige laboratorier, og at dette er derfor korrekt og kan besvares. Tokuyama Dental Corp. har på ingen måter forsøkt å holde skjult eventuelle skadelige aspekter på produktet som er listet herigjennom, men gir ingen garanti for denne type informasjon.