

Säkerhetsdatablad

Hela vårt produktsortiment inkl alla nyheter finns på

www.nordenta.se

Produktnam: Orthotyp PE

*Artikelnr: 200824-825, 201830-855, 201962-963, 201965-968,
201970-971, 202050-098, 202119-126, 202141-142, 202156, 202164,
202188, 202212, 202220-21, 202223, 202248, 202438-39, 202450,
202500, 202581, 202588, 202629-2633, 202676-2682, 202709-2710,
202729-30, 202737, 202769-73, 202779-84, 202787, 202852-55, 202882,
202913, 203035-36*

AB Nordenta
Verkmästaregatan 1
745 85 Enköping, Sweden

tel +46 (0)171 230 00
fax admin +46 (0)171-230 40
fax order +46 (0)171-210 00

e-mail info@nordenta.se
www.nordenta.se
orgnr 556049-4899

Baserat på blad: Gnathostar teeth & SR teeth

Utfärdande datum/Referens: 18.03.2005 hot/29.03.2007 lise

Ersätter version: 26.01.2001/12.04.2005

Tryckt: 18.03.2005/29.03.2007

Blad nr: 1377 & 1535

Svenskt blad:

Utfärdat: 2012-05-19

Omarbetat: 2013-04-19

Version: 2 Sid: 1

1. NAMNET PÅ ÄMNET/BEREDNINGEN OCH BOLAGET/FÖRETAGET

PRODUKTBECKNING

Gnathostar teeth

SR teeth

SR Antaris, SR Antaris teeth,

SR Vivodent, SR Vivodent PE teeth,

SR Orthotyp, SR Orthotyp PE teeth, Ivostar

ARTIKELNUMMER

1377

1535

RELEVANTA IDENTIFIERADE ANVÄNDNINGAR AV ÄMNET ELLER BLANDNINGEN OCH ANVÄNDNINGAR SOM DET AVRÅDS FRÅN

Tänder.

NÄRMARE UPPLYSNINGAR OM DEN SOM TILLHANDAHÅLLER SÄKERHETS DATABLAD

Leverantör: Ivoclar Vivadent AB, Dalvägen 14, 169 56 Solna.

Telefon: 08-514 939 33

Telefax: 08-514 939 40

Hemsida: www.ivoclarvivadent.se

E-post: info@ivoclarvivadent.se

TELEFONNUMMER FÖR NÖDSITUATIONER

Giftinformationscentralen 112 (akut), 08-33 12 31 (kontorstid)

2. FARLIGA EGENSKAPER

KLASSIFICERING AV ÄMNET ELLER BLANDNINGEN

-

MÄRKNINGSUPPGIFTER

Klassificering enligt CLP (Förordning 1272/2008/EC)

Piktogram:

-

Signalord:

-

Färoangivelser:

-

Skyddsangivelser:

-

Innehåller: -

Övrig information:

Produkten skall betraktas som keramisk komposit. Produkten reagerar eller dissocierar inte i vatten.

”Produkten är en medicinskt teknisk produkt enligt direktiv 1993/42/EC och är därmed inte märkningspliktig.”

Klassificering enligt KIFS 2005:7:

R-FRASER

-

Baserat på blad: Gnathostar teeth & SR teeth

Utfärdande datum/Referens: 18.03.2005 hot/29.03.2007 lise
Ersätter version: 26.01.2001/12.04.2005
Tryckt: 18.03.2005/29.03.2007

Blad nr: 1377 & 1535

Svenskt blad:

Utfärdat: 2012-05-19
Omarbetat: 2013-04-19
Version: 2 Sid: 2

S-FRASER

-

YTTERLIGARE INFORMATION (ETIKETT)

Produkten skall betraktas som keramisk komposit. Produkten reagerar eller dissocierar inte i vatten.
”Produkten är en medicinskt teknisk produkt enligt direktiv 1993/42/EC och är därmed inte märkningspliktig.”

ANDRA FAROR

3. SAMMANSÄTTNING/INFORMATION OM BESTÅNDSDELAR

Sammansättning enligt CLP (Förordning 1272/2008/EC)

Kemiskt namn	EG-nr	Reg. nr	CAS-nr	Halt/Konc.	Piktogram	H-fras(er)*	Kategori
Polymetylmetakrylat	618-466-4	-	9011-14-7	90-100 %	GHS07 Varning	H319 H315 H335	Eye Irrit. 2 Skin Irrit. 2 STOT SE 3

* För R- och H-frasers fullständiga lydelse, se avsnitt 16.

** Ämne med hygieniskt gränsvärde.

Sammansättning enligt KIFS 2005:7

Kemiskt namn	EG-nr	CAS-nr	Halt/Konc.	Symbol(er)	R-fras(er)*
Polymetylmetakrylat	618-466-4	9011-14-7	90-100 %	Xi	R36/37/38

* För R- och H-frasers fullständiga lydelse, se avsnitt 16.

** Ämne med hygieniskt gränsvärde.

4. ÅTGÄRDER VID FÖRSTA HJÄLPEN

BESKRIVNING AV ÅTGÄRDER VID FÖRSTA HJÄLPEN

GENERELL REKOMMENDATION

Håll personen varm och lugn. Ge aldrig något att äta eller dricka till medvetslös person. Vid minsta osäkerhet eller om besvär kvarstår, kontakta läkare. Visa detta säkerhetsdatablad för jourhavande läkare.

INANDNING

Sök frisk luft och vila. Kontakta läkare om besvär uppstår.

HUDKONTAKT

Tag av nedstänkta kläder, skor och smycken och tvätta innan återanvändning. Tvätta huden med vatten och tvål under flera minuter. Kontakta läkare om besvär kvarstår.

STÄNK I ÖGON

Skölj med en mjuk stråle tempererat vatten i flera minuter. Håll ögonlocken brett isär. Avlägsna ev. kontaktlinser. Kontakta genast läkare.

FÖRTÄRING

Skölj munnen med vatten och drick mycket vatten. Kontakta läkare om besvär uppstår.

DE VIKTIGASTE SYMPTOMEN OCH EFFEKTERNA, BÅDE AKUTA OCH FÖRDRÖJDA

Bearbetning av torr produkt genererar damm som kan vara hälsoskadligt vid inandning.

ANGIVANDE AV OMEDELBAR MEDICINSK BEHANDLING OCH SÄRSKILD BEHANDLING SOM EVENTUELLT KRÄVS

Tvättställ och möjligheter till ögonsköljning.

5. BRANDBEKÄMPNINGÅTGÄRDER

SLÄCKMEDEL

Välj släckmedel beroende på brandomgivningen. Produkten är ej brännbar.

Baserat på blad: Gnathostar teeth & SR teeth

Utfärdande datum/Referens: 18.03.2005 hot/29.03.2007 lise

Ersätter version: 26.01.2001/12.04.2005

Tryckt: 18.03.2005/29.03.2007

Blad nr: 1377 & 1535

Svenskt blad:

Utfärdat: 2012-05-19

Omarbetat: 2013-04-19

Version: 2 Sid: 3

SÄRSKILDA FAROR SOM ÄMNET ELLER BLANDNINGEN KAN MEDFÖRA

Farliga rökgaser kan avges vid brand.

RÅD TILL BRANDBEKÄMPNINGSPERSONAL

Bär komplett skyddsutrustning inklusive andningsapparat. Förhindra utsläpp av brand- och släckvatten i avlopp. Slå ned giftiga rökgaser med vatten.

6. ÅTGÄRDER VID OAVSIKTLIGA UTSLÄPP

PERSONLIGA SKYDDSÅTGÄRDER, SKYDDSUTRUSTNING OCH ÅTGÄRDER VID NÖDSITUATIONER

Sörj för god ventilation. Undvik hud- och ögonkontakt. Undvik inandning av damm. Använd föreskriven skyddsutrustning, se avsnitt 8. Undvik dammbildning.

MILJÖSKYDDSÅTGÄRDER

Förhindra större utsläpp till avlopp eller omgivande miljö/vattendrag.

METODER OCH MATERIAL FÖR INNESLUTNING OCH SANERING

Samla upp spillet mekaniskt och lägg i lämplig behållare. Spillet tas omhand enligt anvisningar i avsnitt 13. Rengör förorenade ytor och föremål. Mekanisk rengöring är att rekommendera.

HÄNVISNING TILL ANDRA AVSNITT

Se avsnitt 8 och 13 för information om skyddsutrustning och avfallshantering.

7. HANTERING OCH LAGRING

FÖRSIKTIGHETSMÅTT FÖR SÄKER HANTERING

Använd personlig skyddsutrustning, se avsnitt 8. Denna produkt är endast avsedd att användas inom dentalbranschen och får endast hanteras av utbildad personal.

FÖRHÅLLANDEN FÖR SÄKER LAGRING, INKLUSIVE EVENTUELL OFÖRENLIGHET

Lagra produkten på torr och väl ventilerad plats.

SPECIFIK SLUTANVÄNDNING

Se EWC-kod under avsnitt 13.

8. BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN/PERSONLIGT SKYDD

KONTROLLPARAMETRAR

HYGIENISKA GRÄNSVÄRDEN (AFS 2011:18)

-

DNEL

Inga data tillgängliga.

PNEC

Inga data tillgängliga.

BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN

ANDNINGSSKYDD

Sörj för god ventilation. Vid otillräcklig ventilation använd partikelfilter P2.

SKYDDSHANDSKAR

Använd skyddshandskar vid behov. Kontrollera handskarnas genombrottsid innan användning. Kommersiella medicinska handskar (latex/vinyl) ger inte tillräckligt skydd mot sensibiliseringseffekten av metakrylater. Sannolikt bra handskmaterial: Polyvinylalkohol.

ANSIKTSSKYDD

Tättslutande skyddsglasögon ska användas.

SKYDDSKLÄDER

Använd skyddskläder för att undvika kontakt med huden.

Baserat på blad: Gnathostar teeth & SR teeth

Utfärdande datum/Referens: 18.03.2005 hot/29.03.2007 lise
Ersätter version: 26.01.2001/12.04.2005
Tryckt: 18.03.2005/29.03.2007

Blad nr: 1377 & 1535

Svenskt blad:

Utfärdat: 2012-05-19
Omarbetat: 2013-04-19
Version: 2 Sid: 4

ÅTGÄRDER BETRÄFFANDE HYGIEN

Ingen mat, dryck, rökning eller snusning vid arbetsplatsen. Tag av alla nedstänkta kläder. Tvätta händer och/eller ansikte före raster och vid arbetspassets slut. Använd handkräm om hudirritation skulle uppkomma.

9. FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER

Form	Tänder
Färg	Tandfärgade
Lukt	Ingen
Densitet vid 20°C	1,19 g/cm ³ (1377)
Löslighet i vatten	Olöslig

ANNAN INFORMATION

-

10. STABILITET OCH REAKTIVITET

REAKTIVITET

Ingen information tillgänglig.

KEMISK STABILITET

Termal upplösning > 250°C.

RISKEN FÖR FARLIGA REAKTIONER

Stabil produkt vid rekommenderade hanterings- och lagringsförhållanden.

FÖRHÅLLANDEN SOM SKA UNDVIKAS

Inga kända.

OFÖRENLIGA MATERIAL

Inga kända.

FARLIGA SÖNDERDELNINGSPRODUKTER

Inga kända.

11. TOXIKOLOGISK INFORMATION

INFORMATION OM DE TOXIKOLOGISKA EFFEKTERNA

	AKUTA EFFEKTER	KRONISKA EFFEKTER
HUDKONTAKT	-	-
ÖGONKONTAKT	Damm kan orsaka mekanisk nötning på ögat med sveda och irritation som följd.	-
INANDNING	Damm är hälsoskadlig vid inandning och kan orsaka irritation i luftvägarna.	-
FÖRTÄRING	-	-

AKUT TOXICITET

Polymetylmetakrylat:

Svagt allergiframkallande (A&H 1989:20).

Metakrylater kan ge irreversibla skador på centrala nervsystemet.

Akrylaterna verkar irriterande på slemhinnor och luftvägar (A&H 1983:21, A&H 1985:31).

IRRITATION

Ingen irriterande effekt känd.

Baserat på blad: Gnathostar teeth & SR teeth

Utfärdande datum/Referens: 18.03.2005 hot/29.03.2007 lise

Ersätter version: 26.01.2001/12.04.2005

Tryckt: 18.03.2005/29.03.2007

Blad nr: 1377 & 1535

Svenskt blad:

Utfärdat: 2012-05-19

Omarbetat: 2013-04-19

Version: 2 Sid: 5

FRÄTANDE EFFEKT

Ingen frätande effekt känd.

SENSIBILISERING

Ingen sensibiliserande effekt känd.

TOXICITET VID UPPREPAD DOSERING

Ingen toxicitet vid upprepad dosering känd.

CANCEROGENITET

Ingen cancerogenitet känd.

MUTAGENITET

Ingen mutagenitet känd.

REPRODUKTIONSTOXICITET

Ingen reproduktionstoxicitet känd.

INTERAKTIVA EFFEKTER

Inga interaktiva effekter kända.

AVSAKNAD AV VISSA DATA

Toxikologiska data för produkten som sådan saknas.

12. EKOLOGISK INFORMATION

TOXICITET

Klassificeras ej som miljöfarlig produkt.

EKOTOXICITET FÖR INGÅENDE KOMPONENTER

Ekotoxikologiska data saknas för produkten.

PERSISTENS OCH NEDBRYTBARHET

Inga data tillgängliga.

BIOACKUMULERINGSFÖRMÅGA

Inga data tillgängliga.

RÖRLIGHET I JORD OCH VATTEN

Olöslig i vatten.

RESULTAT AV PBT- OCH vPvB-BEDÖMNINGEN

Inga data tillgängliga.

ANDRA SKADLIGA EFFEKTER

Inga andra skadliga effekter förväntas.

SAMMANFATTNING

Produkten är ej klassificerad som miljöfarlig produkt. Tillämpa dock försiktighetsprincipen och släpp ej ut i avlopp eller vattendrag.

13. AVFALLSHANTERING

Enligt SFS 2011:927 klassificeras oanvänd produkt som icke farligt avfall.

Förslag på EWC-koder:

18 AVFALL FRÅN SJUKVÅRD OCH VETERINÄR VERKSAMHET OCH/ELLER DÄRMED FÖRKNIPPAD FORSKNING (utom köks- och restaurangavfall utan direkt anknytning till patientbehandling)

18 01 07 Andra kemikalier än de som anges i 18 01 06

FÖRORENAD FÖRPACKNING

Noggrant rengjord förpackning lämnas till lokal förpackningsåtervinning.

14. TRANSPORTINFORMATION

Ej klassificerad som farligt gods enligt ADR/RID/IMO/DGR.

Baserat på blad: Gnathostar teeth & SR teeth

Utfärdande datum/Referens: 18.03.2005 hot/29.03.2007 lise

Ersätter version: 26.01.2001/12.04.2005

Tryckt: 18.03.2005/29.03.2007

Blad nr: 1377 & 1535

Svenskt blad:

Utfärdat: 2012-05-19

Omarbetat: 2013-04-19

Version: 2 Sid: 6

MILJÖFAROR

Inga kända.

SÄRSKILDA FÖRSIKTIGHETSÅTGÄRDER

-

BULKTRANSPORT ENLIGT BILAGA II TILL MARPOL 73/78 OCH IBC-KODEN

Gäller inte eftersom produkten inte är farligt gods.

15. GÄLLANDE FÖRESKRIFTER

FÖRESKRIFTER/LAGSTIFTNING OM ÄMNET ELLER BLANDNINGEN NÄR DET GÄLLER SÄKERHET, HÄLSA OCH MILJÖ

Säkerhetsdatablad och klassificering i enlighet med CLP (förordning 1272/2008/EC och förordning 453/2010/EC, bilaga I) samt KIFS 2005:7.

Rådets direktiv 1993/42/EEC från 14 juni 1993 om medicinska produkter.

KEMIKALIESÄKERHETSBEDÖMNING

Kemikaliesäkerhetsbedömning (KSB) finns upprättad för produkten.

16. ANNAN INFORMATION

R-FRASER ANGIVNA UNDER AVSNITT 3 I KLARTEXT

R36/37/38 – Irriterar ögonen, andningsorganen och huden

H-FRASER ANGIVNA UNDER PUNKT 3 I KLARTEXT

H315 – Irriterar huden

H319 - Orsakar allvarlig ögonirritation

H335 – Kan orsaka irritation i luftvägarna

FÖRKLARING TILL FÖRKORTNINGAR

-

HÄNVISNING TILL LITTERATUR OCH DATAKÄLLOR

Se kemikaliesäkerhetsbedömning (KSB) för källor.

ÄNDRINGAR VID REVISION/OMARBETNING

Version 1 (2012-05-19): grunddokument.

Version 2 (2013-04-19): Kompletterat med namnet "Ivostar" i avsnitt 1.

ÖVRIGT

Denna information är ett komplement till annan information. Användaren måste själv avgöra om informationen är tillräcklig. Ansvarig för produktsäkerhet och fakta är Ivoclar Vivadent AB. Säkerhetsdatabladet har upprättats under medverkan av Amasis Konsult AB, Solna.