

SIKKERHEDSDATABLAD

Traxodent® Hemodent® pastaudtrækningssystem

1. Kemisk produkt og virksomhedsidentifikation

Varenavn: Traxodent® Hemodent® pastaudtrækningssystem

Premier Dental Products Company

1710 Romano Drive
Plymouth Meeting, PA 19462
Telefon: 610-239-6000 Fax: 610-239-6171
Nødtelefon: 610-239-6000

Indikationer:

Traxodent® er specielt formuleret til at tilvejebringe gingival udtrækning og hæmostase. Det er beregnet til brug, før der tages aftryk, cementeres, udføres kavitetsforberedelse, eller hvis der er behov for hæmostase og udtrækning.

Kontraindikationer:

- Må ikke anvendes på personer, som har kendt allergi over for aluminiumklorid
- Må ikke anvendes til patienter med væsentlig periodontal sygdom eller involvering af forgrening.

Forholdsregler:

- Indsæt ikke kanylens doseringsspids i sulcus.
- Sørg for, at al pasta fjernes, før der tages aftryk, for at undgå hæmning af polymerisering af aftryksmaterialet.

2. Fareidentifikation

Klassificering af stoffet eller blandingen:



GHS07

Hudirritation 2 H315 Forårsager hudirritation
Øjenirritation 2B H319 Forårsager øjenirritation

Afmærkningselementer:

GHS-afmærkningselementer

Produktet klassificeres og mærkes i henhold til det globalt harmoniserede system (GHS).

Farepiktogrammer:



GHS07

Signalord: Advarsel

Farebestemmende komponenter af mærkning:

Aluminiumklorid, hexahydrat

Faresætninger:

H315+H319 Forårsager hud- og øjenirritation.

Sikkerhedssætninger:

P280	Bær beskyttelseshandsker.
P264	Vask grundigt efter brug.
P305+P351+P338	Hvis det kommer i øjnene: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning.
P321	Særlig behandling (se supplerende førstehjælpsinstruktioner på dette sikkerhedsdatablad).
P332+P313	Hvis der opstår hudirritation: Søg lægehjælp.
P337+P313	Ved vedvarende øjenirritation: Søg lægehjælp.
P302+P352	HVIS DET KOMMER PÅ HUDEN: Vask med rigeligt vand.
P362+P364	Forurenede tøj tages af og vaskes, før det bruges igen.

Ukendt akut toksicitet:

Denne værdi henviser til viden om kendte, etablerede toksikologiske eller økotoxikologiske værdier. 26 % af blandingen består af komponent(er) med ukendt toksicitet.

Klassificeringssystem: NFPA/HMIS-definitioner: 0-Mindst, 1-Lidt, 2-Moderat, 3-Høj, 4-Ekstrem

NFPA-vurderinger (skala 0 - 4)



Sundhed = 1
Brand = 0
Reaktivitet = 0

HMIS-vurderinger (0 - 4)



Sundhed = 1
Brand = 0
Reaktivitet = 0

Fare ikke på anden vis klassificeret (HNOC): Ingen kendte

3. Komposition/Information om farlige indholdsstoffer

Kemisk karakterisering: Blandinger

Beskrivelse: Blanding af nedenfor angivne stoffer med tilføjelse af ikke-sundhedsskadelige stoffer.

Farlige komponenter:		
CAS: 7784-13-6	Aluminiumklorid, hexahydrat	15-35 %
	☠ Hudætsende 1A, H314; Øjenskader 1, H318	
CAS: 7631-86-9	Siliciumdioxid	5-10 %
	⚠ Hudirritation 2, H315; STOT SE 3, H335; Øjenirritation. 2B, H319	
CAS: 7757-79-1 RTECS: TT 3700000	Kaliumnitrat	≤ 5 %
	🔥 Brandnærende væske 3, H272	
CAS: 24634-61-5	Kaliumsorbit	≤ 2,5 %
	⚠ Øjenirritation 2A, H319	

Yderligere oplysninger:

De præcise procentdele af indholdsstofferne i denne blanding betragtes som ejendomsretsbeskyttet og tilbageholdes i overensstemmelse med paragraf (i) i §1910.1200 af 29 CFR 1910.1200 Forretningshemmeligheder.

4. Førstehjælpsforanstaltninger

Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger:

Efter indånding:

Tilfør frisk luft; søg lægehjælp ved klager.

Hvis patienten er bevidstløs, skal vedkommende anbringes i sideleje til transport.

Efter hudkontakt:

Skyl straks med vand.

Ved hudirritation: Søg lægehjælp.

Efter øjenkontakt:

Skyl det åbne øje i flere minutter under rindende vand. Søg derefter lægehjælp. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis det er let at gøre.

Efter indtagelse:

Fremkald ikke opkastning uden lægehjælp.

Hvis symptomer forekommer efter indtagelse, søg lægehjælp.

Information til lægen:

Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede: Ingen yderligere relevante oplysninger tilgængelige.

Angivelse af om eventuel øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig:

Ingen yderligere relevante oplysninger tilgængelige.

5. Brandbekæmpelsesforanstaltninger

Slukningsmidler:

Egnede slukningsmidler: Tag brandbekæmpelsesforanstaltninger som passende for miljøet.

Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen:

Under opvarmning eller i tilfælde af brand udvikles giftige gasser.

Anvisninger for brandmandskab:

Beskyttelsesudstyr:

Åndedrætsværn.

Som altid ved brand, brug indåndingsreguleret røgdykkerapparat (godkendt af NIOSH eller tilsvarende) og fuldt beskyttelsesudstyr for at undgå kontakt med hud og øjne.

6. Foranstaltninger ved utilsigtet udslip

Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer:

Brug åndedrætsværn.

Miljøbeskyttelsesforanstaltninger:

Fortynd med rigeligt vand.

Tillad ikke udslip til kloaker/jordoverfladen eller grundvand.

Metoder og materialer til inddæmning og rensning:

Absorber med væskebindende materiale (dvs. sand, diatomit, syrebindemidler, universelle bindemidler, savsmuld). Sørg for tilstrækkelig udluftning.

Bortskaf det indsamlede materiale i henhold til bestemmelser.

Henvis til andre punkter:

Se punkt 7 for information om sikker håndtering.

Se punkt 8 for information om personlige værnemidler. Se punkt 13 for bortskaffelsesinformation.

Kriterier for beskyttelsesforanstaltninger for kemikalier

PAC-1:		
7784-13-6	Aluminiumklorid, hexahydrat	54 mg/m ³
7631-86-9	Siliciumdioxid	18 mg/m ³
7757-79-1	Kaliumnitrat	9 mg/m ³
PAC-2:		
7784-13-6	Aluminiumklorid, hexahydrat	110 mg/m ³
7631-86-9	Siliciumdioxid	740 mg/m ³
7757-79-1	Kaliumnitrat	100 mg/m ³
PAC-3:		
7784-13-6	Aluminiumklorid, hexahydrat	650 mg/m ³
7631-86-9	Siliciumdioxid	4.500 mg/m ³
7757-79-1	Kaliumnitrat	600 mg/m ³

Rengør spildområdet med rengøringsmiddel og vand.

7. Opbevaring og opbevaring

Håndtering

Forholdsregler for sikker håndtering:

Sørg for god udluftning/udblæsning på arbejdspladsen. Forebyg dannelsen af aerosoler.

Information om beskyttelse mod eksplosioner og brand: Sørg for at åndedrætsværn er tilgængeligt.

Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed:

Opbevaring

Krav til lagerlokaler og beholdere: Ingen særlige krav.

Information om opbevaring på fælles lager: Ikke nødvendigt.

Yderligere information om opbevaringsforhold: Ingen.

Særlige anvendelser: Ingen yderligere relevante oplysninger tilgængelige.

8. Eksponeringsforanstaltninger/personlige værnemidler

Yderligere information om design af tekniske systemer: Ingen yderligere data; se punkt 7.

Kontrolparametre:

Komponenter med grænseværdi for erhvervmæssig eksponering:

Produktet indeholder ingen relevante kvantiteter af materialer med kritiske værdier, som skal overvåges på arbejdspladsen.

Yderligere information: Listerne, som var gyldige under udarbejdelse af dette sikkerhedsdatablad, blev anvendt som grundlag.

Eksponeringskontrol:

Personlige værnemidler:

Generelle beskyttelses- og hygiejneforanstaltninger:

De sædvanlige sikkerhedsforanstaltninger for håndtering af kemikalier skal følges. Vask hænder inden pauser og ved slutningen af arbejdsdagen.

Åndedrætsværn: Ikke nødvendigt.

Beskyttelse af hænder:



Beskyttelseshandsker

Handskematerialet skal være uigennemtrængeligt og modstandsdygtigt over for produktet/stoffet/præparatet.

Da der mangler relevante test, kan ingen anbefalinger gives vedrørende handskematerialet for produktet/præparatet/den kemiske blanding.

Vælg handskemateriale baseret på gennemtrængningstid, diffusionshastighed og nedbrydning.

Handskemateriale: Gummi, latex eller vinyl.

Gennemtrængningstid for handskematerialet:

Den nøjagtige gennemtrængningstid skal fastslås og overholdes af beskyttelseshandskernes producent.

Øjenværn:



Sikkerhedsbriller

9. Fysiske og kemiske egenskaber

Information om fysiske og kemiske egenskaber

Generel information

Udseende:

Form:	Pastalignende
Farve:	Lysegul
Lugt:	Lugtfri
Lugttærskel:	Ikke fastlagt.
pH-værdi:	Ikke relevant.

Ændring i tilstand

Smeltepunkt/smelteinterval:	Ikke fastlagt.
Kogepunkt/kogeområde:	400 °C (752 °F)

Flammepunkt: Ingen

Antændelighed (fast stof, luftart): Ikke relevant.

Antændelsestemperatur: Ikke relevant

Nedbrydningstemperatur: Ikke fastlagt.

Selvantændende: Produktet er ikke selvantændende.

Ekspløsningsfare: Produktet udgør ikke en eksplosionsfare.

Ekspløsningsgrænser:

Nedre:	Ikke fastlagt.
Øvre:	Ikke fastlagt.
Damptryk:	Ikke fastlagt.
Massefylde:	
Relativ massefylde:	Ikke fastlagt.
Dampthæthed:	Ikke fastlagt.
Fordampningshastighed:	Ikke fastlagt.
Opløselighed i/blandbarhed:	
Vand:	Ubegrænset blandbarhed.
Delingskoefficient (n-oktanol/vand):	Ikke fastlagt.
Viskositet:	
Dynamisk:	Ikke fastlagt.
Kinematisk:	Ikke fastlagt.
Indhold af opløsningsmiddel:	
Organiske opløsningsmidler:	0,0 %
Indhold af faststof:	36,0 %
Anden information:	Ingen yderligere relevante oplysninger tilgængelige.

10. Stabilitet og reaktivitet

Reaktivitet: Ingen yderligere relevante oplysninger tilgængelige

Kemisk stabilitet: Stabil under normale forhold.

Termisk nedbrydning/forhold som skal undgås: Ingen nedbrydning ved anvendelse i henhold til specifikationerne.

Mulighed for farlige reaktioner: Ingen farlige reaktioner kendes.

Forhold, der skal undgås: Meget høj varme

Ikke-kompatible materialer: Stærke ætsemidler, metal, syrer

Farlige nedbrydningsprodukter: Ingen farlige nedbrydningsprodukter kendes.

11. Toksikologiske oplysninger

Oplysninger om toksikologiske virkninger:

Akut toksicitet:

LD/LC50-værdier, som er relevante for klassificering:		
7631-86-9 Siliciumdioxid		
Oral	LD50	10000 mg/kg (rotte) (OECD 401)
Dermal	LD50	5000 mg/kg (kanin) (OECD 402)
Indånding	LC50/4 timer	>140->2000 mg/l (rotte) (OCED 403) Maksimal opnåelig koncentration, dødelighed ses ikke. 10000 mg/l (zebrafisk) (OECD 203)
7757-79-1 Kaliumnitrat		
Oral	LD50	3750 mg/kg (rotte)

Virkning af primært irriterende stof:

På huden: Ingen irriterende virkning.

På øjnene: Irriterende virkning.

Yderligere toksikologisk information:

Kræftfremkaldende kategorier:

IARC (International Agency for Research on Cancer):		
7631-86-9	Siliciumdioxid	3
NTP (National Toxicology Program):		
Ingen af indholdsstofferne er anført.		
OSHA-Ca (Occupational Safety & Health Administration):		
Ingen af indholdsstofferne er anført.		

12. Miljøoplysninger

Toksicitet:

Akvatisk toksicitet:	
7631-86-9 Siliciumdioxid	
EC50	>1000 mg/l (dafnie) (OECD 202)
7757-79-1 Kaliumnitrat	
EC50	226 mg/l (vandloppe)

Persistens og nedbrydelighed: Ingen yderligere relevante oplysninger tilgængelige.

Opførsel i miljøsystemer:

Bioakkumuleringspotentiale: Ingen yderligere relevante oplysninger tilgængelige.

Mobilitet i jord: Ingen yderligere relevante oplysninger tilgængelige.

Yderligere miljøoplysninger:

Generelle noter:

Lad ikke ufortyndet produkt, eller produkt som ikke er blevet neutraliseret nå grundvand, vandløb eller kloaker.

Resultater af PBT- og vPvB-vurdering:

PBT: Ikke relevant.

vPvB: Ikke relevant.

Andre negative virkninger: Ingen yderligere relevante oplysninger tilgængelige.

13. Forhold vedrørende bortskaffelse

Metoder til affaldsbehandling:

Anbefaling:

Følg alle gældende miljøbestemmelser ved bortskaffelse af dette materiale.

Ikke-rengjort emballage

Anbefaling: Bortskaffelse skal foregå i henhold til officielle bestemmelser.

Anbefalet rensmiddel: Vand, hvis nødvendigt med rensmidler.

14. Transportoplysninger

UN-nummer:

DOT, ADR/ADN, ADN, IMDG, IATA Ikke-reguleret materiale

UN-forsendelsesbetegnelse:

DOT, ADR/ADN, ADN, IMDG, IATA Ikke-reguleret materiale

Transportfareklasse(r):

DOT, ADR/ADN, ADN, IMDG, IATA

Klasse:

Ikke-reguleret materiale

Emballagegruppe:

DOT, ADR/ADN, IMDG, IATA Ikke-reguleret materiale

Miljøfarer:

Ikke relevant.

Særlige foranstaltninger for brugeren:

Ikke relevant.

Bulktransport i henhold til bilag II af

MARPOL73/78 og IBC-koden:

Ikke relevant.

UN "Model Regulation":

Ikke-reguleret materiale

15. Lovmæssige oplysninger

Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø:

SARA (Superfund Amendments and Reauthorization):

Afsnit 355 (meget farlige stoffer):

Ingen af indholdsstofferne er anført.

Afsnit 313 (Lister over specifikke giftige kemikalier):

7757-79-1	Kaliumnitrat
TSCA (Toxic Substances Control Act):	
7631-86-9	Siliciumdioxid
7757-79-1	Kaliumnitrat
1934-21-0	FD&C Yellow No. 5
24634-61-5	Kaliumsorbit

California Proposition 65:

Kemikalier der vides at være kræftfremkaldende:
Ingen af indholdsstofferne er anført.

Kemikalier der vides at forårsage reproduktionstoksicitet hos kvinder:
Ingen af indholdsstofferne er anført.

Kemikalier der vides at forårsage reproduktionstoksicitet hos mænd:
Ingen af indholdsstofferne er anført.

Kemikalier som vides at forårsage udviklingstoksicitet:
Ingen af indholdsstofferne er anført.

New Jersey Right-to-Know List:

7757-79-1	Kaliumnitrat
-----------	--------------

New Jersey Special Hazardous Substance List:

Ingen af indholdsstofferne er anført.

Pennsylvania Right-to-Know List:

7631-86-9	Siliciumdioxid
-----------	----------------

7757-79-1	Kaliumnitrat
-----------	--------------

Pennsylvania Special Hazardous Substance List:

Ingen af indholdsstofferne er anført.

Kræftfremkaldende kategorier:

EPA (Environmental Protection Agency):
Ingen af indholdsstofferne er anført.

TLV (Tærskelgrænseværdi etableret af ACGIH):
Ingen af indholdsstofferne er anført.

NIOSH-Ca (National Institute for Occupational Safety and Health):
Ingen af indholdsstofferne er anført.

GHS-afmærkningselementer

Produktet klassificeres og mærkes i henhold til det globalt harmoniserede system (GHS).

Farepiktogrammer:



GHS07

Signalord: Advarsel

Farebestemmende komponenter af mærkning:

Aluminiumklorid, hexahydrat

Faresætninger:

H315+H319 Forårsager hud- og øjenirritation.

Sikkerhedssætninger:

P280 BBrug beskyttelseshandsker.

P264 Vask grundigt efter brug.

P305+P351+P338 Hvis det kommer i øjnene: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning.

P321 Særlig behandling (se supplerende førstehjælpsinstruktioner på dette sikkerhedsdatablad).

P332+P313 Hvis der opstår hudirritation: Søg lægehjælp.

P337+P313 Hvis øjenirritation vedbliver: Søg lægehjælp.

P302+P352 HVIS DET KOMMER PÅ HUDEN: Vask med rigeligt sæbe og vand.

P362+P364 Forurenet tøj tages af og vaskes, før det bruges igen.

Nationale forskrifter:
Produktet klassificeres i henhold til den seneste version af bestemmelserne vedrørende farlige stoffer.

Kemisk sikkerhedsvurdering: Der er ikke blevet udført nogen kemisk sikkerhedsvurdering.

16. Anden information

Premiers revisionsdato: 06/26/2017

Revisionsnummer: 2

Forkortelser og akronymer:

ADR: Europæisk konvention om international transport af farligt gods ad vej

ADN: Europæisk konvention om international transport af farligt gods ad indre vandveje

IMDG: Internationalt kodeks for søtransport af farligt gods

DOT: US Department of Transportation

IATA: International Air Transport Association

ACGIH: American Conference of Governmental Industrial Hygienists

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: Den europæiske liste over anmeldte kemiske stoffer

CAS: Chemical Abstracts Service (division af American Chemical Society)

NFPA: National Fire Protection Association (USA)

HMIS: Hazardous Materials Identification System (USA)

LC50: Dødelig koncentration, 50 procent

LD50: Letaldosis, 50 %

PBT: Persistent, bioakkumulerbar og toksisk

vPvB: meget persistent og meget bioakkumulerbar

NIOSH: National Institute for Occupational Safety and Health

OSHA: Occupational Safety & Health Administration

TLV: Tærskelgrænseværdi

PEL: Maksimalt tilladelig eksponeringsgrænse

REL: Anbefalet eksponeringsgrænse

Brandnærende væske 3: Brandnærende fast stof – kategori 3

Hudætsende 1A: Hudætsning/-irritation – kategori 1A

Virker irriterende på hud. 2: Hudætsning/-irritation – kategori 2

Øjenskader 1: Alvorlig øjenskade/øjenirritation – kategori 1

Virker irriterende på øjne. 2A: Alvorlig øjenskade/øjenirritation – kategori 2A

Virker irriterende på øjne. 2B: Alvorlig øjenskade/øjenirritation – kategori 2B

STOT SE 3: Specifik målorgantoksicitet (enkel eksponering) – kategori 3

· * Data sammenlignet med den tidligere version ændret.

Sikkerhedsdatablad udarbejdet af MSDS Authoring Services www.msdsauthoring.com +1-877-204-9106

Leverandørnummer: 030517

Informationerne heri er baseret på vores nuværende viden. Disse informationer skal dog ikke udgøre en garanti for specifikke produkttegenskaber og skal ikke etablere et juridisk gyldigt kontraktforhold. Premier Dental Products Company giver ingen garantier, udtrykte eller underforståede, og påtager sig intet ansvar for nøjagtigheden eller fuldstændigheden af informationerne heri. Premier Dental Products Company opfordrer personer, som modtager disse informationer, til selv at træffe en beslutning med hensyn til egnetheden af informationerne til deres specifikke anvendelse.

0617054 Eng Rev10 DK Rev2