

SÄKERHETS DATABLAD

Traxodent® Hemodent® Pastabaserat indragningssystem

1. Kemisk produkt- och företagsidentifikation

Handelsnamn: Traxodent® Hemodent® Pastabaserat indragningssystem

Premier Dental Products Company

1710 Romano Drive
Plymouth Meeting, PA 19462
Tfn: 610-239-6000 Fax: +1 610-239-6171
Nödtelefon: +1 610-239-6000

Indikationer:

Traxodent™ har formulerats speciellt för att uppnå kemisk-mekanisk indragning och hemostas av tandkött. Det är avsett för användning innan avtryck, cementering eller kavitetspreparering utförs eller där hemostas och indragning krävs.

Kontraindikationer:

- Använd inte produkten på personer med känd allergi mot aluminiumklorid
- Använd inte på patienter med påtaglig parodontal sjukdom eller där furkation förekommer.

Försiktighetsåtgärder:

- Sätt inte in kanylens fördelningsspets i sulcus.
- Se till att all pasta har avlägsnats innan du tar ett avtryck, för att undvika hämning av polymeriseringen hos avtrycksmaterialet.

2. Riskidentifikation

Klassificering av ämnet eller blandningen:



GHS07

Hudirrit. 2 H315 Irriterar huden
Ögonirrit. 2B H319 Irriterar ögonen

Märkningsuppgifter:

GHS märkningsuppgifter

Produkten är klassificerad och märkt enligt Globally Harmonized System (GHS).

Farosymboler:



GHS07

Signalord: Varning

Märkningens farobestämmande komponenter

Aluminiumklorid-hexahydrat

Faroangivelser:

H315+H319 Orsakar hud- och ögonirritation.

Skyddsangivelser:

- | | |
|----------------|---|
| P280 | Använd skyddshandskar. |
| P264 | Tvätta händer grundligt efter användning. |
| P305+P351+P338 | Vid kontakt med ögon: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja. |
| P321 | Specialbehandling (se kompletterande första hjälpeninstruktioner på detta säkerhetsdatablad). |
| P332+P313 | Om hudirritation uppstår: Kontakta läkare. |
| P337+P313 | Om ögonirritation kvarstår: Kontakta läkare. |
| P302+P352 | VID HUDKONTAKT: Skölj rikligt med vatten. |
| P362+P364 | Ta av nedstänkta kläder och tvätta dem innan de används igen. |

Okänd akut toxicitet:

Detta värde avser kunskap om kända, etablerade toxikologiska eller ekotoxikologiska värden. 26 % av blandningen utgörs av komponenter med okänd toxicitet.

Klassificeringssystem: NFPA/HMIS-definitioner: 0-Minst, 1-Lätt, 2-Medel, 3-Hög, 4-Extrem
NFPA-klassificering (skala 0-4)



Hälsa = 1
 Brand = 0
 Reaktivitet = 0

HMIS-klassificering (skala 0 - 4)

Hälsa = 1
 Brand = 0
 Reaktivitet = 0

Övriga faror som inte klassificeras (HNOC): Inga kända

3. Sammansättning / Uppgifter om farliga beståndsdelar**Kemisk karakterisering: Blandningar**

Beskrivning: Blandning innehållande ämnen med ofarliga tillsatser listas nedan.

Farliga beståndsdelar:		
CAS: 7784-13-6	Aluminium kloridhexahydrat ⚠ Frätande på hud. 1A, H314; Ögonskada 1, H318	15-35%
CAS: 7631-86-9	Silikondioxid ⚠ Hudirrit. 2, H315; STOT SE 3, H335; Ögonirrit. 2B, H319	5-10 %
CAS: 7757-79-1 RTECS: TT 3700000	Kaliumnitrat ⚠ Oxi. Lösn. 3, H272	≤ 5 %
CAS: 24634-61-5	Kaliumsorbit ⚠ Ögonirrit. 2A, H319	≤ 2,5 %

Övrig information:

De exakta procentsatserna av ingredienserna i denna blandning anses vara egenutvecklade och undanhålls i enlighet med bestämmelserna under punkt (i) i §1910.1200 av 29 CFR 1910.1200 Affärshemligheter.

4. Åtgärder vid första hjälpen**Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen:****Vid inandning:**

Förse med frisk luft, kontakta läkare vid besvär.

Vid medvetslöshet lägg och transportera patient i framstupa sidoläge.

Vid hudkontakt:

Skölj omedelbart med vatten.

Om hudirritation uppstår, kontakta läkare.

Vid ögonkontakt:

Skölj öppet öga i flera minuter med rinnande vatten. Kontakta därefter läkare. Om det går lätt, ta sedan ur eventuella kontaktlinser.

Vid förtäring:

Framkalla inte kräkning utan läkares inrådan.

Vid förtäring och symptom uppstår, kontakta läkare.

Information för läkaren:

De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda: Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

Indikation på att omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling krävs:

Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

5. Brandbekämpningsåtgärder

Släckmedel:

Lämpliga släckmedel: Använd brandbekämpningsåtgärder lämpade för miljön.

Särskilda faror som orsakas av ämnet eller blandningen:

Vid uppvärmning eller brand utvecklas giftiga gaser.

Råd till brandbekämpningspersonal:

Skyddsutrustning:

Andningsskyddsutrustning.

Som vid varje brand, använd självförsörjande andningsutrustning med tryckkrav (NIOSH-godkänd eller likvärdig) och full skyddsutrustning för att undvika kontakt med hud och ögon.

6. Åtgärder vid oavsiktligt utsläpp

Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer:

Använd andningsskyddsutrustning.

Miljömässiga försiktighetsåtgärder:

Späd ut med mycket vatten.

Får inte släppas ut i avlopp/ytvatten eller grundvattnet.

Metoder och material för inneslutning och sanering:

Sug upp med vätskebindande material (dvs. sand, kiselgur, syrabindemedel, universalbindemedel, sågspån). Säkerställ tillräcklig ventilation.

Avyttra det insamlade materialet enligt gällande föreskrifter.

Se andra avsnitt:

Se avsnitt 7 för information om säker hantering.

Se avsnitt 8 för information om personlig skyddsutrustning. Se avsnitt 13 för avyttringsinformation.

Förebyggande skyddskriterier för kemikalier

PAC-1:		
7784-13-6	Aluminium kloridhexahydrat	54 mg/m ³
7631-86-9	Silikondioxid	18 mg/m ³
7757-79-1	Kaliumnitrat	9 mg/m ³
PAC-2:		
7784-13-6	Aluminium kloridhexahydrat	110 mg/m ³
7631-86-9	Silikondioxid	740 mg/m ³
7757-79-1	Kaliumnitrat	100 mg/m ³
PAC-3:		
7784-13-6	Aluminium kloridhexahydrat	650 mg/m ³
7631-86-9	Silikondioxid	4 500 mg/m ³
7757-79-1	Kaliumnitrat	600 mg/m ³

7. Hantering och förvaring

Hantering

Försiktighetsåtgärder för säker hantering:

Säkerställ god ventilation/utsug på arbetsplatsen. Undvik bildning av aerosol.

Information om skydd mot explosion och brand: Håll skyddsandningsutrustning i beredskap.

Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet:

Förvaring

Krav på lagerutrymmen och behållare: Inga särskilda krav.

Information om förvaring i ett gemensamt lagerutrymme: Krävs ej.

Ytterligare information om lagerförhållanden: Ingen.

Specifik slutanvändning: Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

8. Exponeringskontroll / Personligt skydd

Ytterligare information om utformning av tekniska anläggningar: Inga ytterligare uppgifter, se avsnitt 7.

Kontrollparametrar:

Komponenter med har gränsvärden för exponering:

Produkten innehåller inga relevanta mängder av ämnen med kritiska värden som måste övervakas på arbetsplatsen.

Ytterligare information: De listor som gällde vid framställandet av detta säkerhetsdatablad har använts som utgångspunkt.

Exponeringskontroller:

Personlig skyddsutrustning:

Allmänna skydds- och hygienåtgärder:

Sedvanliga försiktighetsåtgärder vid hantering av kemikalier skall iakttas. Tvätta händerna före raster och efter arbetet.

Andningsskydd: Krävs ej.

Handskydd:



Skyddshandskar

Handskmaterialet måste vara ogenomträngligt och beständigt mot produkt/ämne/tillredning

På grund av saknad testning kan inga rekommendationer för handskmaterial ges för produkten/tillredning/kemisk blandning.

Välj ett handskmaterial baserat på penetrationstider, permeationskvoter och nedbrytning.

Handskmaterial: Gummi, latex eller vinyl.

Penetrationstid för handskmaterial:

Exakt genombrottsstid måste bestämmas och observeras av skyddshandskarnas tillverkare.

Ögonskydd:



Säkerhetsglasögon

9. Fysiska och kemiska egenskaper

Information om grundläggande fysiska och kemiska egenskaper

Allmän information

Utseende:

Form:	Degig
Färg:	Ljusgul
Lukt:	Luktfri
Lukttröskelvärde:	Ej fastställt.
pH-värde:	Inte tillämpligt.

Ändring av tillståndet

Smältpunkt/smältområde:	Ej fastställt.
Kokpunkt/Kokområde:	400 °C (752 °F)

Antändningspunkt: Ingen

Brandfarlighet (fast, gasformig): Inte tillämpligt.

Tändtemperatur: Inte tillämpligt

Sönderdelningstemperatur: Ej fastställt.

Självantändbarhet: Produkten är ej självantändande.

Explosionsrisk: Produkten är ej explosiv.

Explosionsgränser:

Nedre:	Ej fastställt.
Övre:	Ej fastställt.

Ångtryck: Ej fastställt.

Densitet:

Relativ densitet: Ej fastställd.
Ängdensitet: Ej fastställd.
Avdunstningshastighet: Ej fastställd.

Löslighet i/blandbarhet med:
Vatten: Fullständigt blandbar.

Fördelningskoefficient (n-oktanol/vatten): Ej fastställd.

Viskositet:
Dynamisk: Ej fastställd.
Kinematisk: Ej fastställd.

Lösningsmedelhalt:
Organiska lösningsmedel: 0,0 %
Torrhalt: 36,0 %
Övrig information: Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

10. Stabilitet och reaktivitet

Reaktivitet: Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

Kemisk stabilitet: Stabil under normala förhållanden.

Termisk sönderdelning/förhållanden som bör undvikas: Ingen sönderdelning vid användning enligt specifikationerna.

Möjliga farliga reaktioner: Inga farliga reaktioner kända.

Förhållanden att undvika: Extrem värme

Inkompatibla material: Kraftigt frätande medel, metall, syror

Nedbrytningsprodukter: Inga farliga nedbrytningsprodukter kända.

11. Toxikologisk information

Information om toxikologiska effekter:

Akut toxicitet:

LD/LC50-värden som är relevanta för klassificering:		
7631-86-9 Silikondioxid		
Oral	LD50	10000 mg/kg (Råtta) (OECD 401)
Dermal	LD50	5000 mg/kg (Kanin) (OECD 402)
Inhalativ	LC50/4 tim	>140->2000 mg/l (Råtta) (OCED 403) Maximala möjliga koncentration, dödlighet visas ej. 10000 mg/l (Zebrafisk) (OECD 203)
7757-79-1 Kaliumnitrat		
Oral	LD50	3750 mg/kg (Råtta)

Primär irriterande effekt:

På huden: Ingen irriterande effekt.

På ögon: Irriterande effekt.

Ytterligare toxikologisk information:

Cancerframkallande kategorier:

IARC (International Agency for Research on Cancer):		
7631-86-9	Silikondioxid	3
NTP (National Toxicology Program):		
Ingen av ingredienserna är listade.		
OSHA-Ca (Occupational Safety & Health Administration):		
Ingen av ingredienserna är listade.		

12. Ekologisk information

Toxicitet:

Akvatisk toxicitet:	
7631-86-9 Silikondioxid	
EC50	>1000 mg/l (Daphnia) (OECD 202)
7757-79-1 Kaliumnitrat	
EC50	226 mg/l (Vattenloppa)

Uthållighet och nedbrytbarhet: Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

Beteende i miljöömgivningar:

Bioackumulerande potential: Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

Rörlighet i jord: Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

Ytterligare ekologisk information:

Allmänna anmärkningar:

Outspädd produkt eller produkt som inte har neutraliserats får inte släppas ut i grundvatten, vattendrag eller i avloppsnätet.

Resultat från PBT- och vPvB-bedömning:

PBT: Inte tillämpligt.

vPvB: Inte tillämpligt.

Andra ogynnsamma effekter: Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

13. Avfallshantering

Avfallsbehandlingsmetoder:

Rekommendation:

Iakttä alla federala, statliga och lokala miljöföreskrifter vid avyttring av detta material.

Ej rengjorda förpackningar

Rekommendation: Avfallshantering enligt myndigheternas föreskrifter.

Rekommenderat rengöringsmedel: Vatten, eventuellt med ett rengöringsmedel.

14. Transportinformation

UN-nummer:

DOT, ADR/ADN, ADN, IMDG, IATA Oreglerat material

UN transportnamn:

DOT, ADR/ADN, ADN, IMDG, IATA Oreglerat material

Faroklass för transport:

DOT, ADR/ADN, ADN, IMDG, IATA

Klass: Oreglerat material

Förpackningsgrupp:

DOT, ADR/ADN, ADN, IMDG, IATA Oreglerat material

Miljöfaror:

Inte tillämpligt.

Särskilda försiktighetsåtgärder för användaren: Inte tillämpligt.

Transport i bulk enligt Bilaga II till

MARPOL73/78 och IBC.kod: Inte tillämpligt.

UN "modellregelverk": Oreglerat material

15. Information om föreskrifter

Säkerhet, hälsa och miljöbestämmelser/lagstiftning om ämnet eller blandningen:

SARA (Superfund Amendments and Reauthorization):

Avsnitt 355 (extremt farliga ämnen):

Ingen av ingredienserna är listade.

Avsnitt 313 (Specifika listor över giftiga kemikalier):

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

TSCA (Toxic Substances Control Act):

7631-86-9	Silikondioxid
-----------	---------------

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

1934-21-0	FD&C gul Nr. 5
-----------	----------------

24634-61-5	Kaliumsorbit
------------	--------------

Kalifornien proposition 65:

Kemikalier som är kända för att orsaka cancer:

Ingen av ingredienserna är listade.

Kemikalier som är kända för att orsaka reproduktionstoxicitet hos kvinnor:

Ingen av ingredienserna är listade.

Kemikalier som är kända för att orsaka reproduktionstoxicitet hos män:

Ingen av ingredienserna är listade.

Kemikalier som är kända för att orsaka utvecklingstoxicitet:

Ingen av ingredienserna är listade.	
New Jersey Right-to-Know-lista:	
7757-79-1	Kaliumnitrat
New Jersey särskilt farliga ämnen-lista:	
Ingen av ingredienserna är listade.	
Pennsylvania Right-to-Know-lista:	
7631-86-9	Silikondioxid
7757-79-1	Kaliumnitrat
Pennsylvania särskilt farliga ämnen-lista:	
Ingen av ingredienserna är listade.	
Cancerframkallande kategorier:	
EPA (Environmental Protection Agency):	
Ingen av ingredienserna är listade.	
TLV (fastställda gränsvärden av ACGIH):	
Ingen av ingredienserna är listade.	
NIOSH-Ca (National Institute for Occupational Safety and Health):	
Ingen av ingredienserna är listade.	

GHS märkningsuppgifter

Produkten är klassificerad och märkt enligt Globally Harmonized System (GHS).

Farosymboler:



GHS07

Signalord: Varning

Märkningens farobestämmande komponenter

Aluminiumklorid-hexahydrat

Faroangivelser:

H315+H319 Orsakar hud- och ögonirritation.

Skyddsangivelser:

P280 Använd skyddshandskar.

P264 Tvätta händer grundligt efter användning.

P305+P351+P338 Vid kontakt med ögon: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja.

P321 Specialbehandling (se kompletterande första hjälpeninstruktioner på detta säkerhetsdatablad).

P332+P313 Vid hudirritation: Kontakta läkare.

P337 + P313 vid bestående ögonirritation: Kontakta läkare.

P302+P352 VID HUDKONTAKT: Skölj rikligt med vatten.

P362+P364 Ta av nedstänkta kläder och tvätta dem innan de används igen.

Nationella föreskrifter:

Produkten är föremål för klassificering enligt den senaste versionen av reglerna om farliga ämnen.

Kemikaliesäkerhetsbedömning: En kemikaliesäkerhetsbedömning har inte utförts.

16. Övrig information

Premiers revisionsdatum: 06/26/2017

Revisionsnummer: 2

Förkortningar och akronymer:

ADR: Europeiska överenskommelsen om internationell transport av farligt gods på väg

ADN: Europeiska överenskommelsen om internationell transport av farligt gods på väg

IMDG: Internationella sjöfartskoden för farligt gods

DOT: US Department of Transportation

IATA: International Air Transport Association

ACGIH: Amerikanska konferensen för statliga industriella tandhygienister
EINECS: Europeisk förteckning över befintliga kommersiella kemiska ämnen
ELINCS: Europeiska förteckningen över anmälda kemiska ämnen
CAS: Chemical Abstracts Service (en division inom American Chemical Society)
NFPA: National Fire Protection Association (USA)
HMIS: Hazardous Materials Identification System (USA)
LC50: Dödlig koncentration, 50 procent
LD50: Dödlig dos, 50 procent
PBT: Beständig, bioackumulerande och toxisk
vPvB: mycket beständig och mycket bioackumulerande
NIOSH: National Institute for Occupational Safety and Health
OSHA: Occupational Safety & Health Administration
TLV: Tröskelvärde
PEL: Tillåten exponeringsgräns
REL: Rekommenderad exponeringsgräns
Ox. Lösn. 3: Oxiderande fasta ämnen – Kategori 3
Frätande på hud. 1A: Frätande/irriterande på hud – Kategori 1A
Hudirrit. 2: Frätande/irriterande på hud – Kategori 2
Ögonskad. 1: Allvarlig ögonskada/ögonirriterande – Kategori 1
Ögonirrit. 2A: Allvarlig ögonskada/ögonirriterande – Kategori 2A
Ögonirrit. 2B: Allvarlig ögonskada/ögonirriterande – Kategori 2B
STOT SE 3: Specifik organtoxicitet (enstaka exponering) – Kategori 3

* Data ändrade sedan föregående version.

Säkerhetsdatablad sammanställt av MSDS Authoring Services www.msdsauthoring.com +1-877-204-9106

Leverantörnummer: 030517

Informationen i detta dokument baseras på vår nuvarande kunskap. Denna information skall emellertid inte anses utgöra en garanti för några specifika produkttegenskaper och skall inte upprätta ett juridiskt giltigt avtalsförhållande. Premier Dental Products Company framställer inga garantier, uttryckliga eller underförstådda, med avseende på, och antar ingen ansvarsskyldighet eller skadeståndsskyldighet för, denna informations riktighet eller fullständighet. Premier Dental Products Company uppmanar personer som mottar denna information att fatta sina egna beslut med avseende på informationens lämplighet för deras specifika tillämpning.

0617054 Eng Rev10 SV Rev2