

SIKKERHETS DATABLAD

Traxodent® Hemodent® Paste Retraction System

1. Identifikasjon av produktet og selskapet

Handelsnavn: Traxodent® Hemodent® Paste Retraction System

Premier Dental Products Company

1710 Romano Drive
Plymouth Meeting, PA 19462, USA
Telefon: +1 610-239-6000 Faks: +1 610-239-6171
Nødtelefon: +1 610-239-6000

Indikasjoner:

Traxodent® er spesifikt formulert for å gi gingival retraksjon og hemostase. Det er beregnet på bruk, før det tas et avtrykk, sementering, hullpreparering eller når hemostase og retraksjon er påkrevd.

Kontraindikasjoner:

- Må ikke brukes på personer med kjent allergi overfor aluminiumklorid
- Må ikke brukes på pasienter med betydelig periodontal sykdom eller furkasjon.

Forholdsregler:

- Kanylespissen må ikke føres inn i sulcus.
- Påse at all pasta er fjernet før du tar avtrykk, for å unngå at polymeriseringen av avtrykksmaterialet hemmes.

2. Fareidentifikasjon

Klassifisering av stoff eller stoffblanding:



GHS07

Hudirrit. 2 H315 Forårsaker hudirritasjon
Øyeirrit. 2B H319 Forårsaker øyeirritasjon

Merking:

GHS-merking

Produktet er klassifisert og merket i henhold til FNs globale harmoniserte system (GHS).

Farepiktogrammer:



GHS07

Signalord: Advarsel

Farebestemmende komponenter ved etikettering:

Aluminiumkloridheksahydrat

Faresetninger:

H315+H319 Forårsaker hud- og øyeirritasjon.

Sikkerhetssetninger:

P280	Bruk vernehansker.
P264	Vask grundig etter bruk.
P305+P351+P338	Ved kontakt med øynene: Skyll forsiktig med vann i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen.
P321	Spesifikk behandling (se ekstra førstehjelpsanvisninger i dette sikkerhetsdatabladet).
P332+P313	Hvis hudirritasjon oppstår: Søk legehjelp.
P337+P313	Ved vedvarende øyeirritasjon: Søk legehjelp.
P302+P352	VED HUDKONTAKT: Vask med mye vann.
P362+P364	Tilsølte klær må fjernes og vaskes før bruk.

Ukjent akutt toksisitet:

Denne verdien viser til kunnskap om kjente og etablerte toksikologiske eller økotoksikologiske verdier.

26 % av blandingen består av (en) komponent(er) med ukjent toksisitet.

Klassifiseringssystem: NFPA/HMIS-definisjoner: 0-Minimal, 1-Lett, 2-Moderat, 3-Alvorlig, 4-Svært alvorlig

NFPA-klassifisering (0-4 skala)

Helse = 1
Brann = 0
Reaktivitet = 0

HMIS-klassifisering (0-4 skala)

Helse = 1
Brann = 0
Reaktivitet = 0

Fare(r) uten annen klassifisering (HNOC): Ingen kjente

3. Sammensetning/informasjon om farlige bestanddeler**Kjemisk karakterisering: Blandinger**

Beskrivelse: Blanding av nedenstående oppførte stoffer med ufarlige tilsetninger.

Farlige komponenter:		
CAS: 7784-13-6	Aluminiumkloridheksahydrat	15-35 %
	☠ Hudetsende 1A, H314; Øyeskade 1, H318	
CAS: 7631-86-9	Silisiumdioksid	5-10 %
	⚠ Hudirrit. 2, H315; STOT SE 3, H335; Øyeirrit. 2B, H319	
CAS: 7757-79-1 RTECS: TT 3700000	Kaliumnitrat	≤ 5 %
	☠ Oks. fast stoff 3, H272	
CAS: 24634-61-5	Kaliumsorbit	≤ 2,5 %
	⚠ Øyeirrit. 2A, H319	

Tilleggsinformasjon:

Den nøyaktige prosentandelen av ingrediensene i denne blandingen er beskyttet og holdt tilbake iht. bestemmelsene i 29 CFR 1910.1200, paragraf 1910.1200, avsnitt (i) om forretningshemmeligheter.

4. Førstehjelpstiltak**Beskrivelse av førstehjelpstiltak:****Etter innånding:**

Sørg for tilgang på frisk luft. Kontakt lege dersom det oppstår symptomer.

Ved bevisstløshet legges pasienten i stabilt sideleie for transport.

Etter hudkontakt:

Skyll umiddelbart med vann.

Oppsøk lege ved hudirritasjon.

Etter kontakt med øyne:

Skyll øynene med åpne øyelokk i flere minutter under rennende vann. Oppsøk deretter lege. Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre.

Etter svelging:

Ikke fremkall brekninger uten råd fra lege.

Ved svelging og påfølgende symptomer, oppsøk lege.

Informasjon til lege:

Viktigste akutte og forsinkede symptomer og virkninger: Ingen ytterligere relevant informasjon er tilgjengelig.

Eventuelt behov for øyeblikkelig legehjelp og spesiell behandling:

Ingen ytterligere relevant informasjon er tilgjengelig.

5. Brannslukningstiltak

Slukningsmidler:

Egnede slukningsmidler: Bruk brannslukningstiltak tilpasset miljøet.

Spesielle farer forbundet med stoffet eller blandingen:

Ved oppvarming og brann dannes det giftige gasser.

Råd til brannpersonell:

Verneutstyr:

Åndedrettsvern.

I tilfelle brann må det brukes selvforsynt, trykkbasert åndedrettsvern (NIOSH-godkjent eller tilsvarende) og fullt verneutstyr for å unngå kontakt med hud og øyne.

6. Tiltak ved utilsiktet utslipp

Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner:

Åndedrettsvern.

Miljøverntiltak:

Tynnes ut med rikelige mengder vann.

Må ikke komme ned i kloakksystem, overflatevann eller grunnvann.

Metoder og materiell for avgrensning og fjerning av spill:

Ta opp stoffet med et væskebindende materiale (f.eks. sand, kiselgur, syrebindemiddel, universalbindemiddel, sagmugg). Sørg for tilstrekkelig ventilasjon.

Oppsamlet materiale skal avhendes i henhold til forskrifter.

Referanser til andre avsnitt:

Se avsnitt 7 for informasjon om sikker håndtering.

Se avsnitt 8 for informasjon om personlig verneutstyr. Se avsnitt 13 for informasjon om avhending.

Vernetiltak for kjemikalier

PAC-1:		
7784-13-6	Aluminiumkloridheksahydrat	54 mg/m ³
7631-86-9	Silisiumdioksid	18 mg/m ³
7757-79-1	Kaliumnitrat	9 mg/m ³
PAC-2:		
7784-13-6	Aluminiumkloridheksahydrat	110 mg/m ³
7631-86-9	Silisiumdioksid	740 mg/m ³
7757-79-1	Kaliumnitrat	100 mg/m ³
PAC-3:		
7784-13-6	Aluminiumkloridheksahydrat	650 mg/m ³
7631-86-9	Silisiumdioksid	4500 mg/m ³
7757-79-1	Kaliumnitrat	600 mg/m ³

7. Håndtering og lagring

Håndtering

Forholdsregler for sikker håndtering:

Sørg for god ventilasjon/avsugning på arbeidsplassen. Unngå aerosoldannelse.

Informasjon om beskyttelse mot eksplosjon og brann: Åndedrettsvern skal finnes lett tilgjengelig.

Vilkår for forsvarlig lagring, inkludert enhver ukompatibilitet:

Lagring

Krav til lagerrom og beholdere: Ingen spesielle krav.

Informasjon om lagring på et felles lagringssted: Ikke nødvendig.

Ytterligere informasjon om lagringsbetingelser: Ingen.

Spesiell sluttbruk: Ingen ytterligere relevant informasjon er tilgjengelig.

8. Eksponeringskontroll/personbeskyttelse

Ytterligere informasjon om utforming av tekniske systemer: Ingen ytterligere informasjon. Se avsnitt 7.

Kontrollparametre:

Komponenter med arbeidsplassrelevante grenseverdier:

Produktet inneholder ingen relevante mengder av stoffer med arbeidsplassrelevante grenseverdier som må overvåkes.

Tilleggsinformasjon: Listene som var gyldige under utviklingen av dette sikkerhetsdatabladet ble brukt som grunnlag.

Eksponeringskontroll:

Personlig verneutstyr:

Generelle verne- og hygienetiltak:

Normale sikkerhetstiltak for håndtering av kjemikalier må følges. Vask hendene før pauser og ved arbeidsslutt.

Pusteutstyr: Ikke nødvendig.

Håndvern:



Vernehansker

Hanskematerialet må være ugjennomtrengelig og bestandig overfor produktet/stoffet/blandingen.

På grunn av manglende tester er det ikke mulig å gi noen anbefalinger angående hanskematerialet for produktet / blandingen / den kjemiske blandingen.

Velg hanskemateriale ut ifra gjennomtrengingstid, diffusjonshastigheter og nedbrytning.

Hanskemateriale: Gummi, lateks eller vinyl.

Gjennomtrengingstid for hanskematerialet:

Den nøyaktige gjennomtrengingstiden må bestemmes av hanskeprodusenten og følges.

Øyevern:



Vernebriller

9. Fysiske og kjemiske egenskaper

Informasjon om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Generell informasjon

Utseende:

Form:	Pasta
Farge:	Lysegul
Lukt:	Luktfri
Luktterskel:	Ikke bestemt.
pH-verdi:	Ikke relevant.

Tilstandsending

Smeltepunkt/-område:	Ikke bestemt.
Kokepunkt/-område:	400 °C (752 °F)

Flammepunkt: Ingen

Antennelighet (fast form/gass): Ikke relevant.

Antennelsestemperatur: Ikke relevant

Nedbrytningstemperatur: Ikke bestemt.

Selvantennelse: Produktet er ikke selvantennelig.

Eksplisjonsfare: Produktet er ikke eksplisjonsfarlig.

Eksplisjonsgrenser:

Nedre:	Ikke bestemt.
Øvre:	Ikke bestemt.

Damptrykk: Ikke bestemt.

Tetthet:

Relativ tetthet: Ikke bestemt.
Damp tetthet: Ikke bestemt.
Fordunstingstall: Ikke bestemt.

Løselighet i / blandbarhet med vann:
Vann: Fullt blandbar

Fordelingskoeffisient (n-oktanol/vann) Ikke bestemt.

Viskositet:
Dynamisk: Ikke bestemt.
Kinematisk: Ikke bestemt.

Løsemiddelinnhold:
Organiske løsemidler: 0,0 %
Faststoffinnhold: 36,0 %
Andre opplysninger: Ingen ytterligere relevant informasjon er tilgjengelig.

10. Stabilitet og reaktivitet

Reaktivitet: Ingen ytterligere relevant informasjon er tilgjengelig.

Kjemisk stabilitet: Stabil under normale forhold.

Termisk spaltning / vilkår som må unngås: Ingen spaltning hvis produktet brukes i henhold til spesifikasjonene.

Risiko for farlige reaksjoner: Ingen kjente farlige reaksjoner.

Forhold som må unngås: Ekstrem varme

Ukompatible materialer: Sterke etsende midler, metall, syrer

Farlige spaltningsprodukter: Ingen kjente farlige spaltningsprodukter.

11. Toksikologisk informasjon

Informasjon om toksikologiske virkninger:

Akutt toksisitet:

LD/LC50-verdier som er relevante for klassifisering:		
7631-86-9 Silisiumdioksid		
Oralt	LD50	10 000 mg/kg (rotte) (OECD 401)
Dermalt	LD50	5000 mg/kg (kanin) (OECD 402)
Innånding	LC50/4 t	>140->2000 mg/l (rotte) (OCED 403) Maksimalt oppnåelig konsentrasjon. Ingen dødelighet. 10 000 mg/l (sebrafisk) (OECD 203)
7757-79-1 Kaliumnitrat		
Oralt	LD50	3750 mg/kg (rotte)

Primær irritasjon:

På huden: Ingen irriterende virkning.

På øyet: Irriterer.

Ytterligere toksikologisk informasjon:

Kreftkategorier:

IARC (Internasjonalt byrå for kreftforskning):		
7631-86-9	Silisiumdioksid	3
NTP (Nasjonalt toksikologisk program):		
Ingen av ingrediensene er oppført.		
OSHA-Ca (Arbeidstilsynet i California)		
Ingen av ingrediensene er oppført.		

12. Økologiske opplysninger

Toksisitet:

Akvatisk toksisitet:	
7631-86-9 Silisiumdioksid	
EC50	>1000 mg/l (dafnie) (OECD 202)
7757-79-1 Kaliumnitrat	
EC50	226 mg/l (vannloppe)

Persistens og nedbrytbarhet: Ingen ytterligere relevant informasjon er tilgjengelig.

Virkning i miljøsystemer:

Bioakkumuleringspotensial: Ingen ytterligere relevant informasjon er tilgjengelig.

Mobilitet i jord: Ingen ytterligere relevant informasjon er tilgjengelig.

Ytterligere miljøinformasjon:

Generelle merknader:

Produktet må ikke komme uforyttnet eller unøytralisert ned i grunnvann, vannveier eller kloakk.

Resultater av PBT- og vPvB-vurdering:

PBT: Ikke relevant.

vPvB: Ikke relevant.

Andre skadevirkninger Ingen ytterligere relevant informasjon er tilgjengelig.

13. Disponering

Metoder for avfallsbehandling:

Anbefaling:

Følg alle nasjonale og lokale bestemmelser ved avhending av dette materialet.

Ikke rengjort emballasje

Anbefaling: Deponering i henhold til myndighetenes forskrifter.

Anbefalt rengjøringsmiddel: Vann, eventuelt med tilsetning av rengjøringsmidler ved behov.

14. Transportinformasjon

FN-nummer:

DOT, ADR/ADN, ADN, IMDG, IATA Ikke regulert materiale

Korrekt FN-forsendelsesnavn:

DOT, ADR/ADN, ADN, IMDG, IATA Ikke regulert materiale

Transportfareklasse(r):

DOT, ADR/ADN, ADN, IMDG, IATA

Klasse:

Ikke regulert materiale

Emballasjegruppe:

DOT, ADR/ADN, IMDG, IATA

Ikke regulert materiale

Miljøfarer:

Ikke relevant.

Spesielle forholdsregler for brukeren:

Ikke relevant.

Bulktransport i henhold til vedlegg II av

MARPOL73/78 og IBC-koden:

Ikke relevant.

FNs modellregelverk:

Ikke regulert materiale

15. Opplysninger om bestemmelser

Helse-, sikkerhets- og miljøforskrifter/lovgivning som gjelder spesielt for stoffet eller stoffblandingen:

SARA (Superfund-enderinger og reautorisering):

Avsnitt 355 (ekstremt farlige stoffer):

Ingen av ingrediensene er oppført.

Avsnitt 313 (giftige kjemikalier):

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

TSCA (lov om kontroll av giftige stoffer):

7631-86-9	Silisiumdioksid
-----------	-----------------

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

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

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

California Proposition 65:

Kjemikalier som er kjent for å være kreftfremkallende:

Ingen av ingrediensene er oppført.

Kjemikalier som er kjent for å være reproduksjonstoksiske for kvinner:

Ingen av ingrediensene er oppført.

Kjemikalier som er kjent for å være reproduksjonstoksiske for menn:

Ingen av ingrediensene er oppført.

Kjemikalier som er kjent for å forårsake utviklingstoksisitet:

Ingen av ingrediensene er oppført.	
«Rett-til-å-vite»-liste (New Jersey):	
7757-79-1	Kaliumnitrat
Liste over spesielt farlige stoffer (New Jersey):	
Ingen av ingrediensene er oppført.	
«Rett-til-å-vite»-liste (Pennsylvania):	
7631-86-9	Silisiumdioksid
7757-79-1	Kaliumnitrat
Liste over spesielt farlige stoffer (Pennsylvania):	
Ingen av ingrediensene er oppført.	

Kreftkategorier:

EPA (den amerikanske miljøvernetaten):
Ingen av ingrediensene er oppført.

TLV (yrkeshygienisk grenseverdi fastsatt av ACGIH):
Ingen av ingrediensene er oppført.

NIOSH-Ca (Instituttet for arbeidshygiene og sikkerhet i California):
Ingen av ingrediensene er oppført.

GHS-merking

Produktet er klassifisert og merket i henhold til FNs globale harmoniserte system (GHS).

Farepiktogrammer:



GHS07

Signalord: Advarsel

Farebestemmende komponenter ved etikettering:

Aluminiumkloridheksahydrat

Faresetninger:

H315+H319 Forårsaker hud- og øyeirritasjon.

Sikkerhetssetninger:

P280 Bruk vernehansker.

P264 Vask grundig etter bruk.

P305+P351+P338 Ved kontakt med øynene: Skyll forsiktig med vann i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen.

P321 Spesifikk behandling (se ekstra førstehjelpsanvisninger i dette sikkerhetsdatabladet).

P332+P313 Hvis hudirritasjon oppstår: Søk legehjelp.

P337+P313 Ved vedvarende øyeirritasjon: Søk legehjelp.

P302+P352 VED HUDKONTAKT: Vask med mye vann.

P362+P364 Tilsølte klær må fjernes og vaskes før bruk.

Nasjonale forskrifter:

Produktet er gjenstand for klassifisering iht. den siste utgaven av forskriftene for farlige stoffer.

Kjemisk sikkerhetsvurdering: En kjemisk sikkerhetsvurdering er ikke utført.

16. Andre opplysninger

Premiers revisjonsdato: 06/26/2017

Revisjonsnummer: 2

Forkortelser og akronymer:

ADR: Europeisk avtale om internasjonal transport av farlig gods på vei.

ADN: Europeisk avtale om internasjonal transport av farlig gods på indre vannveier.

IMDG: Internasjonale forskrifter om transport av farlig gods til sjøs

DOT: Det amerikanske samferdselsdepartementet

IATA: Den internasjonale organisasjonen for lufttransport

ACGIH: Amerikansk organisasjon for industrihygienikere

EINECS: Europeisk inventar for eksisterende kommersielle kjemiske substanser
ELINCS: Europeisk liste over meldte kjemiske stoffer
CAS: Identifikasjonskode for kjemikalier (avdeling av American Chemical Society)
NFPA: Den amerikanske brannvernforeningen
HMIS: Amerikansk identifikasjonssystem for farlige materialer
LC50: Dødelig konsentrasjon, 50 prosent
LD50: Dødelig dose, 50 prosent
PBT: Persistent, bioakkumulerende og toksisk
vPvB: Svært persistent og svært bioakkumulerende
NIOSH: Det amerikanske instituttet for arbeidshygiene og sikkerhet
OSHA: Det amerikanske arbeidstilsynet
TLV: Terskelgrenseverdi
PEL: Tillatt eksponeringsgrense
REL: Anbefalt eksponeringsgrense
Oks. fast stoff 3: Oksiderende faste stoffer – kategori 3
Hudetsende 1A: Hudetsende/-irriterende – kategori 1A
Hudirrit. 2: Hudetsende/-irriterende – kategori 2
Øyeskade 1: Alvorlig øyeskade/-irritasjon – kategori 1
Øyeirrit. 2A: Alvorlig øyeskade/-irritasjon – kategori 2A
Øyeirrit. 2B: Alvorlig øyeskade/-irritasjon – kategori 2B
STOT SE 3: Spesifikk målorgantoksisitet (enkel eksponering) – kategori 3
* Data sammenlignet med den tidligere utgaven er endret.
Sikkerhetsdatabladet er utarbeidet av MSDS Authoring Services www.msdsauthoring.com +1-877-204-9106

Leverandørens nr. 030517

Informasjonen i dette sikkerhetsdatabladet er basert på vår nåværende kunnskap. Den utgjør imidlertid ingen garanti for eventuelle spesifikke produkttegenskaper og danner ikke et juridisk bindende kontraktsforhold. Premier Dental Products Company gir ingen garantier, verken direkte eller indirekte, med hensyn på, og tar heller ikke ansvar for, informasjonens nøyaktighet eller fullstendighet. Premier Dental Products Company oppfordrer personer som mottar denne informasjonen til å selv avgjøre om informasjonen er egnet til det tiltenkte formålet.

0617054 Eng Rev10 NO Rev2