

SIKKERHEDSDATABLAD
Afsnit 1. Produkt- og virksomhedsidentifikation
Produktnavn: Sealapex™ Catalyst og Sealapex™ Catalyst Express

Produktanvendelse: Dentalprodukt: Endodontiske obturationssystemer og fyldprodukter

Fabrikant: Kerr Corporation
 1717 W. Collins Ave.
 Orange, CA 92867-5422
 USA

Information Telefonnummer: 1-800-841-1428 (kundeservice)

Kemisk nødtelefonnummer (kun kemikaliespild, lækager, brand, eksponering eller ulykke):

CHEMTREC 1-800-424-9300 (i USA) 1-703-527-3887 (uden for USA)

SDS Dato for forberedelse/revision: 10. maj 2019

Afsnit 2. Fareidentifikation
GHS klassifikation:

Alvorlig øjenskade kategori 1

Etiketelementer:

Fare!


Faresætninger

Forårsager alvorlig øjenskade.

Sikkerhedssætninger:

Vask hænder grundigt efter håndtering.

Bær øjen- eller ansigtsbeskyttelse.

VED KONTAKT MED ØJNE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern kontaktlinser, hvis de er til stede og let at gøre. Fortsæt med at skylle. Ring omgående til en GIFTINFORMATION eller en læge.

Bortskaf indholdet og beholderen i overensstemmelse med lokale og nationale regler.

Afsnit 3. Sammensætning/oplysninger om ingredienser

Komponent	CAS nr.	Beløb
Methylsalicylat 2,2-	119-36-8	10-30 %
dimethylpropan-1,3-diol	126-30-7	1-5 %
Isobutylsalicylat	87-19-4	1-5 %



Relativ massefylde:	1.3	Opløseligheder:	Uopløseligt i vand
Fordelingskoefficient:	Ikke tilgængelig	Selvantændelse	Ikke tilgængelig
(N-oktanol/vand)		Temperatur:	
Nedbrydning	Ikke tilgængelig	Viskositet:	Ikke tilgængelig
Temperatur:			

Afsnit 10. Stabilitet og reaktivitet

Reaktivitet: Produktet forventes ikke at være reaktivt.

Kemisk stabilitet: Stabil under normale opbevarings- og håndteringsforhold.

Mulighed for farlige reaktioner: Farlig polymerisering vil ikke forekomme.

Forhold, der skal undgås: Ingen tilgængelige data.

Inkompatible materialer: Ingen tilgængelige data.

Farlige nedbrydningsprodukter: Ingen ved normal opbevaring.

Afsnit 11. Toksikologiske oplysninger

Potentielle sundhedseffekter:

Indånding: Produktet kan afgive gas, dampe eller støv, der er meget irriterende eller ætsende for åndedrætssystemet.

Hudkontakt: Ingen kendte.

Øjenkontakt: Forårsager alvorlig øjenskade.

Indtagelse: Indtagelse kan forårsage forbrændinger i mund, svælg og mave.

Kroniske farer: Ingen kendte.

Hudsensibilisering: Ingen negative virkninger forventes. Dette produkt forventes ikke at forårsage hud sensibilisering.

Respiratorisk sensibilisering: Ingen tilgængelige data. Dette produkt forventes ikke at forårsage sensibilisering af luftvejene.

Kimcellemutagenicitet: Ingen af komponenterne er mutagene.

Kræftfremkaldende: Ingen af komponenterne er opført som kræftfremkaldende eller potentielt kræftfremkaldende af IARC, NTP, ACGIH eller OSHA.

Udviklings-/reproduktionstoksicitet: Ingen af komponenterne har vist sig at forårsage reproduktions- eller udviklingstoksicitet.

Specifik målorgantoksicitet (enkelt eksponering): Ingen tilgængelige data.

Specifik målorgantoksicitet (gentagen eksponering): Ingen tilgængelige data.

Aspirationstoksicitet: Ikke en aspirationsfare.

Akutte toksicitetsværdier:

Produkt ATE: 2196,7 mg/kg (oral)

Methylsalicylat: LD50 Oral rotte: 887 mg/kg; LD50 Dermal kanin: >5000 mg/kg

2,2-dimethylpropan-1,3-diol: LD50 Oral rotte: 3200 mg/kg

Afsnit 4. Førstehjælpsforanstaltninger

Indånding: Flyt tilskadekomne ud i frisk luft. Søg omgående lægehjælp, hvis der opstår symptomer.

Hudkontakt: Skyl grundigt med vand. Søg lægehjælp, hvis der opstår irritation eller symptomer på eksponering. Fjern og vask forurenede tøj før genbrug.

Øjenkontakt: Skyl grundigt med vand. Søg lægehjælp, hvis irritation opstår og fortsætter.

Indtagelse: Fremkald IKKE opkastning. Skyl munden med vand. Giv aldrig noget gennem munden til en bevidstløs eller krampagtig person. Hold offeret roligt og varmt. Få øjeblikkelig lægehjælp.

Vigtigste symptomer og virkninger, akutte og forsinkede: Forårsager alvorlig øjenskade. Produktet kan afgive gas, dampe eller støv, der er meget irriterende eller ætsende for åndedrætssystemet. Indtagelse kan forårsage forbrændinger i mund, svælg og mave.

Angivelse af øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling, hvis nødvendigt: Øjeblikkelig lægehjælp er ikke påkrævet.

Afsnit 5. Brandbekæmpelse

Egnede (og uegnede) slukningsmidler: Brug ethvert medium, der passer til den omgivende brand. Afkøl brandudsatte beholdere med vand.

Specifikke farer som følge af kemikaliet: Forbrænding kan producere carbondioxid, carbonmonoxid, halogenerede forbindelser og metaloxider.

Særligt beskyttelsesudstyr og forholdsregler for brandmænd: Brandmænd bør bære selvstændigt åndedrætsværn med overtryk og fuld beskyttelsesbeklædning til brande i områder, hvor kemikalier bruges eller opbevares. Afkøl brandudsatte beholdere med vand. Indeholder vand, der bruges til brandslukning, fra at komme ud i kloakker eller naturlige vandveje.

Afsnit 6: Forholdsregler ved uheld

Personlige sikkerhedsforanstaltninger, beskyttelsesudstyr og nødprocedurer: Evakuer spildområdet og hold ubeskyttet personale væk. Undgå kontakt med øjne, hud og tøj. Bær passende beskyttelsestøj og udstyr. Indånd ikke støv eller dampe.

Miljømæssige forholdsregler: Undgå udslip til miljøet. Rapporter spild som krævet af lokale og føderale regler.

Metoder og materialer til indeslutning og oprydning: Hurtig oprydning og fjernelse er nødvendig. Absorber spild med et inert materiale og vask af med rigeligt vand. Saml spild. Opbevares væk fra andre materialer.

Afsnit 7. Håndtering og opbevaring

Forholdsregler for sikker håndtering: Undgå kontakt med øjne, hud og tøj. Bær altid uigennemtrængelige handsker, kemikaliesikkerhedsbriller og beskyttelsestøj, når du håndterer dette materiale. Vask grundigt med vand og sæbe efter håndtering. Spis, drik eller ryg ikke i arbejdsområdet. Undgå indånding af støv el



dampe. Brug med tilstrækkelig ventilation. Fjern og vask forurenet tøj før genbrug.

Tomme beholdere indeholder produktrester, som kan være farlige. Følg alle SDS-forholdsregler ved håndtering af tomme beholdere.

Betingelser for sikker opbevaring, inklusive eventuelle uforeneligheder: Opbevares på et køligt, tørt, godt ventileret område væk fra direkte sollys. Opbevares i den originale beholder eller et godkendt alternativ fremstillet af et kompatibelt materiale, opbevaret tæt lukket, når det ikke er i brug. Beholdere, der er blevet åbnet, skal omhyggeligt genlukkes og opbevares lodret for at forhindre lækage. Må ikke opbevares i umærkede beholdere.

Afsnit 8. Eksponeringskontrol / Personlig beskyttelse

Eksponeringsgrænser

Kemisk	Eksponeringsgrænse
Methylsalicylat 2,2-	Ingen etableret
dimethylpropan-1,3-diol	Ingen etableret
Isobutylsalicylat	Ingen etableret

Passende tekniske kontrolforanstaltninger: Brug med tilstrækkelig generel eller lokal udsugningsventilation for at holde eksponeringsniveauer under de erhvervsmæssige eksponeringsgrænser.

Åndedrætsværn: Ingen under normale brugsforhold med tilstrækkelig ventilation. Til operationer, hvor grænseværdierne for erhvervsmæssig eksponering overskrides, anbefales en godkendt åndedrætsværn med partikelpatroner. Valg af udstyr afhænger af forureningstype og koncentration. Vælg ind i overensstemmelse med gældende regler og god industriel hygiejnepraksis. Til brandslukning, brug selvstændigt åndedrætsværn.

Håndbeskyttelse: Ugennemtrængelige handsker anbefales for at forhindre hudkontakt. Kontakt din handskeleverandør for at få hjælp til valg.

Øjenbeskyttelse: Kemikaliesikkerhedsbriller anbefales, hvis kontakt er mulig.

Hudbeskyttelse: Bær beskyttelsestøj efter behov for at undgå hudkontakt og kontaminering af personligt tøj.

Hygiejniske foranstaltninger: Der skal være passende faciliteter til øjen- og hudvask i arbejdsområdet.

Afsnit 9. Fysiske og kemiske egenskaber

Udseende:	Hvid pasta	Lugt:	Lugtfri
Lugtterskel:	Ikke tilgængelig	pH:	Ikke tilgængelig
Smeltning/frysning	Ikke tilgængelig	Kogende	Ikke tilgængelig
Punkt:		Punkt/område:	
Flammepunkt:	Ikke brandfarlig	Fordampning	Ikke tilgængelig
		Sats:	
Antændelighed: (fast, Gas)	Ikke relevant	Antændelighed	LEL: Ikke relevant
Damptryk:	Ikke tilgængelig	Grænser:	UEL: Ikke relevant
		Damp	Ikke tilgængelig
		Tæthed:	



Isobutylsalicylat: LD50 Oral rotte: 1560 mg/kg; LD50 Dermal kanin: 5000 mg/kg

Afsnit 12. Økologisk information

Toksicitet:

Methylsalicylat: 96 timer LC50 Danio rerio >100 mg/L; 72 timer EC50 Desmodesmus subspicatus 27 mg/L

2,2-dimethylpropan-1,3-diol: 72 timer EC50 Scenedesmus subspicatus >500 mg/L;

48 timer EC50 Daphnia magna >500 mg/L

Dette produkt er klassificeret som skadeligt for vandmiljøet. Udslip til miljøet bør undgås.

Persistens og nedbrydelighed: Biologisk nedbrydning gælder ikke for uorganiske stoffer.

Bioakkumuleringspotentiale:

Methylsalicylat: log Pow 2,55, potentialet for bioakkumulering er lavt.

2,2-dimethylpropan-1,3-diol har en BCF på <9, log Pow -0,15, potentialet for bioakkumulering er lavt.

Mobilitet i jord: Ingen tilgængelige data.

Andre negative virkninger: Ingen tilgængelige data.

Afsnit 13. Bortskaffelsesovervejelser

Bortskaffelse: Ubrugt produkt skal bortskaffes i overensstemmelse med føderale og lokale bestemmelser.

Bortskaffelse af beholder: Bortskaf tom beholder i overensstemmelse med føderale og lokale bestemmelser.

Afsnit 14. Transportoplysninger

	UN-nummer UN	Proper Shipping Name Hazard	Klasse(r)	Pakning Gruppe	Miljømæssige Farer
US DOT	Ingen	Ikke reguleret	Ingen	Ingen	Ingen
EU ADR/RID	Ingen	Ikke reguleret	Ingen	Ingen	Ingen
IMDG	Ingen	Ikke reguleret	Ingen	Ingen	Ingen
IATA/ICAO	Ingen	Ikke reguleret	Ingen	Ingen	Ingen

Afsnit 15. Lovgivningsmæssige oplysninger

Amerikanske føderale regler:

EPA SARA 311/312 Fareklassificering: Se afsnit 2 for OSHA-fareklassificering.

EPA SARA 313: Dette produkt indeholder følgende kemikalier, der er underlagt årlige udgivelsesrapporteringskrav i henhold til SARA, afsnit III, afsnit 313 (40 CFR 372): Ingen.

Beskyttelse af stratosfærisk ozon: Dette produkt vides ikke at indeholde eller at være blevet fremstillet med ozonnedbrydende stoffer som defineret i 40 CFR Part 82, Appendiks A til Subpart A.



CERCLA AFSNIT 103: Dette produkt er ikke underlagt CERCLA-rapporteringskrav; dog har mange stater strengere krav til udgivelsesrapportering. Rapportér udslip, der kræves i henhold til føderale, statslige og lokale regler.

US EPA TSCA Inventory: Alle komponenterne i dette produkt er opført på Toxic Substances Control Act (TSCA) Chemical Substances Inventory eller undtaget.

Canadiske regler:

Canadian Environmental Protection Act: Alle komponenter i dette produkt er opført på Domestic Substances List (DSL) eller undtaget.

National Pollutant Release Inventory (NPRI): Dette produkt indeholder følgende kemikalier underlagt Krav til årlig udgivelsesrapportering NPRI: Ingen

Internationale opgørelser

Australien: Alle komponenterne i dette produkt er opført på Australian Inventory of Chemical Substances (AICS) eller undtaget.

Kina: Alle komponenterne i dette produkt er opført på Inventory of Existing Chemical Substances in China (IECSC) eller undtaget.

Den Europæiske Union: Alle komponenter i dette produkt er opført på EINECS-fortegnelsen eller undtaget.

Korea: Alle komponenterne i dette produkt er opført på Korean Existing Chemicals List (KECL) eller undtaget.

New Zealand: Alle komponenterne i dette produkt er opført på New Zealand Inventory of Chemicals (NZIoC) eller undtaget.

Afsnit 16. Andre oplysninger

NFPA-vurdering: Brand: 0

Sundhed: 2

Ustabilitet: 0

Ikrafttrædelsesdato: 10. maj 2019

Erstatter dato: 3. december 2014

Revisionsoversigt: Alle sektioner – Nyt SDS-format

De oplysninger og anbefalinger, der er angivet heri, er hentet fra kilder, der menes at være nøjagtige på forberedelsesdatoen, dog giver KERR Corporation ingen garanti med hensyn til nøjagtigheden eller egnetheden af anbefalingerne og påtager sig intet ansvar for enhver brug deraf.