

1. Namn på ämnet/beredningen och bolaget/företaget

Produktnamn Guttaperkaspetsar	
Användningsområde Fyllning av rotkanaler	
Tillverkare DENTSPLY/Maillefer Instruments Sàrl	Adress Chemin du Verger 3 – CH-1338 Ballaigues Schweiz
Grader på eller mindre avvikande identitet	Informationstelefonnummer + 41 21 843 92 92

2. Sammansättning/information om beståndsdelar

Blandning av substanser med icke-farliga tillsatser anges nedan.

Sammansättning	CAS- nummer	%	EU:s klassificering av ämnen (67/548/EEG)
Ren guttaperka	9000-32-2	–	Denna substans är inte klassificerad i bilaga I i direktivet 67/548/EEG.
Zinkoxid	1314-13-2	–	Listad i Bilaga i direktiv 67/548/EEG.
Bariumsulfat	7727-43-7	–	Denna substans är inte klassificerad i bilaga I i direktivet 67/548/EEG.
Polyetylenglykol	25322-68-3	< 1 %	Denna substans är inte klassificerad i bilaga I i direktivet 67/548/EEG.
Stearinsyra	57-11-4	< 1 %	Denna substans är inte klassificerad i bilaga I i direktivet 67/548/EEG.

3. Farliga egenskaper

Nödfallsöversikt

Överexponering för zinkoxid kan framkalla metallröksfeber.



N: Farligt för miljön

Mycket giftigt för vattenorganismer, kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön.

Exponeringsvägar	Tecken och symptom
Ögon	Kan orsaka lätt irritation
Inandning	hosta
Karcinogenicitet (IARC, NTP)	Ingen karcinogenicitet fastställd

4. Åtgärder vid första hjälpen

Om influensaliknande sjukdom uppkommer efter inhalation av damm, sök läkare.

Information till läkare (behandling, tester och kontroll)

Överexponering för zinkoxid kan framkalla metallröksfeber.

5. Brandbekämpningsåtgärder**Släckmedel**

CO₂, släckpulver eller vattenspray. Bekämpa större bränder med vattenspray eller alkoholresistent skum

Skydd och förfaranden för brandmän

Överexponering för produkter som bildas vid värmesönderdelning utgör en hälsofara. Brandmän skall använda godkänd sluten andningsmask vid brandbekämpning.

Ovanliga brand- och explosionsfaror

Ingen förväntad

6. Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp**Sanering och utrustning vid spill/läckage**

Sopa upp, skyffla upp eller dammsug in i en behållare för kassering.

Speciella anvisningar

Kassera produkten i enlighet med lokala föreskrifter.

Rapporteringskrav

Kontakta lokala myndigheter för råd.

7. Hantering och lagring**Praxis och varningar rörande hanteringen**

Undvik långvarig exponering för naturligt ljus och temperaturer över 37 °C.

Praxis och varningar rörande förvaringen

Får inte förvaras i närhet av oxiderande medel.

8. Begränsning av exponeringen/personligt skydd**Yrkeshygieniska gränsvärden:**

Kemiskt namn	PEL	TLV
Guttaperka	–	–
Zinkoxid	–	5 mg/m ³
Bariumsulfat	–	–
Polyetylenglykol	–	–
Stearinsyra	–	–

– NIOSH IDLH-koncentrationer för zinkoxid: 500 mg/m³



Ingångsvägar	Personlig skyddsutrustning för vanlig användning
Ögon/ansikte	Skyddsglasögon för laboratoriearbete
Hud	Krävs inte
Inandning	Krävs inte
Allmänna hygienåtgärder och arbetspraxis Normal dental säkerhetspraxis: kirurghandskar, säkerhetsglasögon och kirurgiskt munskydd.	

9. Fysikaliska och kemiska egenskaper		
Utseende Rosa koniska spetsar	Lukt Luktfri	
Fysikaliskt tillstånd Vätska <input type="checkbox"/> Gas <input type="checkbox"/> Fast <input checked="" type="checkbox"/> (övrigt)	Kokpunkt Mjuknar vid 80 °C	
Specifik vikt eller densitet (H2O=1) 2.7	Löslighet i vatten Nej	Självantändningstemperatur Produkten är inte självantändande

10. Stabilitet och reaktivitet			
Inkompatibilitet (material som skall undvikas) Kraftiga oxidanter			
Farliga sönderdelningsprodukter CO, CO2, kolväten och zinkrök			
Farlig polymerisation? Inträffar inte	Stabilitet?	Stabilt <input checked="" type="checkbox"/>	Instabilt <input type="checkbox"/>


11. Toxikologisk information
Produkten kan vara toxisk för människa om den inte används enligt rekommendationerna. Studier har visat att följande komponenter kan ha toxikologiska effekter <ul style="list-style-type: none"> – zinkoxid – bariumsulfat – polyetylenglykol – stearinsyra

12. Ekologisk information
Produkten kan vara giftig för miljön om produkten inte används och kasseras enligt rekommendationerna.

13. Avfallshantering
Kassera produkten i enlighet med lokala föreskrifter.

14. Transportinformation
Produkten är inte reglerad för transport.

MSDS GUTTA PERCHA**15. Gällande föreskrifter**

Zinkoxid (1314-13-2)		
Riskfraser:	R50/53	Mycket giftigt för vattenorganismer, kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön.
Skyddsfraser	S60	Detta material och dess behållare skall tas om hand som farligt avfall.
	S 61	Undvik utsläpp till miljön. Läs särskilda instruktioner/varuinformationsblad.
Symbol(er) och indikation(er) på skada		N: Farligt för miljön

	DSL/NDSL (Kanada)	AICS	Listad av TSCA	OSHA
Guttaperka (9000-32-2)	Ej listad	–	Nej	–
Zinkoxid (1314-13-2)	DSL	Klassificerad som farligt ämne	Ja	reglerad som farlig
Bariumsulfat (7727-43-7)	DSL	–	Ja	reglerad som farlig
Polyetylenglykol (25322-68-3)	DSL	–	Ja	reglerad som farlig
Stearinsyra (57-11-4)	DSL	–	Ja	–

16. Annan information**Förkortningar som används i detta SDB**

- AICS: Australian Inventory of Chemical Substances
- DSL: Domestic Substances List
- IARC: International Agency for Research on Cancer
- SDB: Säkerhetsdatablad
- NDSL: Non-Domestic Substances List
- OSHA: Occupational Safety and Health Administration
- PEL: Permissible Exposure Limit (tillåtet exponeringsvärde)
- TLV: Threshold Limit Value (träskelgränsvärde)
- TSCA: Toxic Substances Control Act (lagen om kontroll av giftiga ämnen)
- TWA: Time Weighted Average (medelvärde)

Detta säkerhetsdatablad tar hänsyn till alla eventuella risker avseende hantering och användning av preparationerna i deras kommersiella former men inte nödvändigtvis i någon annan slutlig användningsform. Användarna skall uppfylla myndighetskraven enligt nedanstående bestämmelser som de är skyldiga att följa. Dessa bestämmelser har lämnats i god tro. Dessutom skall användaren beakta eventuella risker som uppkommer när en produkt används i andra syften än dem de har utformats för.

Detta säkerhetsdatablad kompletterar den tekniska informationen, men ersätter den inte och innebär ingen garanti med avseende på produktens egenskaper. Informationen i säkerhetsdatabladet är baserad på våra kunskaper om den avsedda produkten vid publiceringsdagen. Det förhindrar inte att användaren känner till och iakttar alla myndighetstexter avseende dess användning. Användaren är ensam ansvarig för försiktighetsåtgärderna i samband med användning av produkten.

OBS! Syftet med de myndighetsföreskrifter som anges är att hjälpa mottagaren att fullfölja sina skyldigheter. Listan skall inte anses som fullständig.