

**Säkerhetsdatablad**  
**Guttaperkapunkter**

**MSDS GUTTA PERCHA**

**S**

**1. Namn på ämnet/beredningen och bolaget/företaget**

<b>Produktnamn</b> Guttaperkaspetsar	
<b>Användningsområde</b> Fyllning av rotkanaler	
<b>Tillverkare</b> DENTSPLY/Maillefer Instruments Sàrl	<b>Adress</b> Chemin du Verger 3 – CH-1338 Ballaigues Schweiz
<b>Grader på eller mindre avvikande identitet</b>	<b>Informationstelefonnummer</b> + 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
<b>Ögon</b>	Kan orsaka lätt irritation
<b>Inandning</b>	hosta
<b>Karcinogenicitet (IARC, NTP)</b>	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**

CO<sub>2</sub>, 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 <sup>3</sup>
Bariumsulfat	–	–
Polyetylenglykol	–	–
Stearinsyra	–	–

– NIOSH IDLH-koncentrationer för zinkoxid: 500 mg/m<sup>3</sup>

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

**9. Fysikaliska och kemiska egenskaper**

<b>Utseende</b> Rosa koniska spetsar	<b>Lukt</b> Luktfri	
<b>Fysikaliskt tillstånd</b> Vätska <input type="checkbox"/> Gas <input type="checkbox"/> Fast <input checked="" type="checkbox"/> (övrigt)	<b>Kokpunkt</b> Mjuknar vid 80 °C	
<b>Specifik vikt eller densitet (H<sub>2</sub>O=1)</b> 2.7	<b>Löslighet i vatten</b> Nej	<b>Självantändningstemperatur</b> Produkten är inte självantändande

**10. Stabilitet och reaktivitet**

<b>Inkompatibilitet (material som skall undvikas)</b> Kraftiga oxidanter			
<b>Farliga sönderdelningsprodukter</b> CO, CO <sub>2</sub> , kolväten och zinkrök			
<b>Farlig polymerisation?</b> Inträffar inte	<b>Stabilitet?</b>	<b>Stabilt</b> <input checked="" type="checkbox"/>	<b>Instabilt</b> <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 – 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.
---

**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.