

# Säkerhetsdatablad

Hela vårt produktsortiment inkl alla nyheter finns på

[www.nordenta.se](http://www.nordenta.se)

*Produktnamn: 41180-41185, 41187-41220, 49000-49002, 49004,  
Artikelnr:*

**AB Nordenta**  
Verkmästaregatan 1  
745 85 Enköping, Sweden

*tel* +46 (0)171 230 00  
*fax admin* +46 (0)171-230 40  
*fax order* +46 (0)171-210 00

*e-mail* [info@nordenta.se](mailto:info@nordenta.se)  
[www.nordenta.se](http://www.nordenta.se)  
*orgnr* 556049-4899

# Säkerhetsdatablad (SDS)

Revision: 02
Utfärdat den:
Skriven av:
Detta dokument är elektroniskt godkänt

Avsnitt nr. 1: Produkt- och företagsidentifiering	
Produktbild:	
Produktnamn:	Guttaperka-spetsar för Protaper® Universal, ProTaper® Next och WaveOne®
Referensnr.:	A022O, A022X, A024X
Användning av ämnet/preparatet:	Yrkesmässig användning Rotfyllning, tillsammans med kirurgisk cement.
Företag:	MAILLEFER INSTRUMENTS HOLDING Sàrl Chemin du verger 3, 1338 Ballaigues Schweiz
Kontaktinformation:	Rua Alice Hervê, 86 Bingen 25665-010 – Petrópolis, RJ – Brasilien ☎ (+55 24) 2233-1800
Kontaktinformation för nödsituationer:	☎ 0800 721 12 00



Avsnitt nr. 2: Farliga egenskaper		
2.1 De viktigaste fysikaliska och kemiska riskerna:		
<b>Hälsorisker</b>	<b>Miljömässiga risker</b>	<b>Fysikaliska risker</b>
N/A	N/A	N/A
2.2 Särskilda risker: N/A		
2.3 Huvudsakliga symptom: Kan orsaka irritation av hud eller slemhinnor hos känsliga personer.		

Avsnitt nr. 3: Sammansättning / Information om ingredienser			
Namn	CAS-nr./EC-nr.	Risksymboler	Innehåll (%)
Syntetisk guttaperka	9000-32-2	N/A	10 – 80%
Zinkoxid	1314-13-2	Xi	60 – 80%
Stearinsyra	106-14-9	Xi	0 – 3 %
Bariumsulfat	7727-43-7	N/A	0 – 10%
Polyetylen glykol	25322-68-3	N/A	0,4 – 0,5 %
Santonox	96-69-5	N/A	0,6 – 0,8 %
Pigment	N/A	N/A	0 – 1%

Avsnitt nr. 4: Åtgärder vid första hjälpen	
Efter kontakt med huden:	N/A
Efter kontakt med ögonen:	Skölj rikligt med vatten, med öppna ögonlock (i minst 10 minuter). Kontakta ögonläkare vid behov.
Efter förtäring:	Framkalla inte kräkning, men det är dock möjligt att kräkningar förekommer spontant, och bör då inte undvikas. Lagg personen på sidan för att undvika inandning av residuum. Se till att han/hon dricker mycket vatten. Förtäring kan ge magbesvär.

## Säkerhetsdatablad (SDS)

Efter inandning:	N/A
------------------	-----

Avsnitt nr. 5: Brandbekämpningsåtgärder	
Brandbekämpningsåtgärder:	N/A
Lämpliga släckmedel:	CO <sub>2</sub> , kemiskt pulver, sand och vattenstrålar.
Instruktioner för brandbekämpning, utrustning och särskild utrustning samt försiktighetsåtgärder:	Om brand uppstår är det nödvändigt att använda andningsskydd och fullständig skyddsklädsel.
Risk för oförutsedd brand/explosion, exponering för risker på grund av förbränning:	N/A
 	

Avsnitt nr. 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp	
Tekniker för inneslutning:	Undvik att spill kommer in i vattendrag och mark. Inneslut med hjälp av fysiska hinder såsom isoleringsavspärningar, sand, etc
Tekniker för rengöring:	Rengör området genom att samla upp utspillt material.
Skyddsutrustning:	Använd personlig skyddsutrustning för att undvika direktkontakt med produkten.
	

Avsnitt nr. 7: Hantering och förvaring	
Försiktighetsåtgärder för säker hantering:	Hantering bör göras av kvalificerade och godkände yrkesverksamma
Förhållanden för säker lagring:	Förvara på sval och torr plats, borta från solljus, företrädesvis vid rumstemperatur. Förvaras åtskild från mat och dryck.

Avsnitt nr. 8: Exponeringskontroll / Personligt skydd	
Specifikt ögonskydd/ansiktsskydd:	Användning av skyddsglasögon rekommenderas.
Specifikt hudskydd:	Användning av engångshandskar rekommenderas.
Specifikt andningsskydd:	Användning av engångsmasker rekommenderas.
Allmänt skydd:	Användning av god arbetspraxis rekommenderas.

Kemiskt namn	PEL	TLV
Syntetisk guttaperka	N/D	N/D
Zinkoxid	N/D	5,0 mg/m <sup>3</sup>
Stearinsyra	N/D	N/D
Bariumsulfat	N/D	N/D
Santonox	N/D	N/D
Polyetylenglykol	N/D	N/D
Pigment	N/D	N/D

## Säkerhetsdatablad (SDS)



### Avsnitt nr. 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

Utseende	Fasta remsor med rosa färg
Lukt	N/D
Luktgräns	N/D
pH	N/D
Smältpunkt	N/D
Initial kokpunkt och kokpunktsintervall	N/D
Flampunkt	N/D
Förångningstemperatur	N/D
Lättantändlighet	N/D
Explosionsgränser	N/D
Ångtryck	N/D
Ångdensitet	N/D
Densitet	Cirka 0,96g/cm <sup>3</sup>
Löslighet	Olösligt
Fördelningskoefficienten n-oktanol / vatten	N/D
Självantändningstemperatur	N/D
Sönderdelningstemperatur	N/D
Förångningstemperatur	N/D
Viskositet	N/D
Oxiderande egenskaper	N/D

### Avsnitt nr. 10: Stabilitet och reaktivitet

<b>Farliga sönderdelningsprodukter:</b>	Kan orsaka utsläpp av giftiga eller irriterande gaser.
<b>Farliga reaktioner:</b>	Produkten är ej reaktiv under normala förhållanden
<b>Förhållanden som bör undvikas:</b>	Höga temperaturer. Värmekällor, gnistor och antändning. Kontakt med oxidationsmedel.
<b>Ytterligare information om reaktivitet / stabilitet:</b>	Produkten är stabil om den förvaras enligt anvisningarna.
<b>Inkompatibilitet med andra material:</b>	Oxidationsmedel

### Avsnitt nr. 11: Toxikologisk information

<b>Kroniska hälsoeffekter:</b>	N/A
<b>Karcinogenicitet:</b>	N/A
<b>Mutagenicitet:</b>	N/A
<b>Försämring av medicinska tillstånd av exponering:</b>	N/A

Kemiskt namn	LC50 Inandning	LD50 Oral	Art	LD50 Hud	Art
Syntetisk guttaperka	N/D	N/D	*****	N/D	*****
Zinkoxid	N/D	N/D	*****	N/D	*****
Stearinsyra	N/D	23±0,7mg/Kg	Råtta	N/D	*****
Bariumsulfat	N/D	N/D	*****	N/D	*****

## Säkerhetsdatablad (SDS)

Santonox	N/D	N/D	*****	N/D	*****
Polyetylenglykol	N/D	30ml/kg	Råtta	N/D	*****
Pigment	N/D	N/D	*****	N/D	*****

### Avsnitt nr. 12: Miljöinformation

<b>Toxicitet:</b>	N/D
<b>Persistens och nedbrytbarhet:</b>	N/D
<b>Rörlighet i jord:</b>	N/D
<b>Bioackumulering i livsmedelskedjan:</b>	N/D
<b>Andra biverkningar som inte nämns:</b>	N/D

### Avsnitt nr. 13: Avfallshantering

**Föreskrifter:** CONAMA Resolution 238 från 12 juli, 2001, Lag nr. 12305 från 2 augusti, 2010 Solid Waste National Policy  
**Rekommenderad avfallshantering:** Klass II-deponi, sambearbetning och förbränning

### Avsnitt nr. 14: Transportinformation

**UN-nummer:** 3077  
**Klass och underklass för risk:** 90  
**Förpackningsgrupp:** III  
**Särskilda försiktighetsåtgärder:** N/A

### Avsnitt nr. 15: Gällande föreskrifter

<b>Märkning enligt EG-direktiven:</b>	N/A
<b>Övriga föreskrifter:</b>	<b>OSHA</b> – Occupational Safety and Health Administration <b>NTP</b> – National Toxicology Program

**Säkerhetsdatablad (SDS)****Avsnitt nr. 16: Annan information****Ansvarsbe  
gränsning:**

MAILLEFER INSTRUMENTS HOLDING Sàrl (nedan "MAI") garanterar inte lämplighet för användning av detta säkerhetsdatablad (nedan "SDS") för något annat material eller någon annan produkt som inte specifikt identifieras häri. MAI garanterar inte riktigheten eller äktheten av detta SDS såvida det inte har erhållits direkt från MAI, eller lagts upp eller granskats på MAI's hemsida.

Detta säkerhetsdatablad grundar sig på information som tros vara pålitlig och enligt vårt bästa vetande, men kan komma att ändras när ny information blir tillgänglig. Eftersom det inte är möjligt att förutse alla användningsförhållanden, kan ytterligare säkerhetsåtgärder krävas. Eftersom användningen av denna produkt inte är under MAI:s kontroll, har varje användare ensamt ansvar för sin egen bedömning av vad som utgör en säker och korrekt hantering av denna produkt vid varje specifik användning av denna produkt. MAI ger inga garantier av något slag, uttryckligen eller underförstått, när det gäller säker användning av denna produkt. Användarna måste uppfylla alla tillämpliga säkerhets- och hälsostandarder.

## Bildtexter:

CAS-nr.	"Chemical Abstract Service Registry Number" (Chemical Abstract Service-nummer)
PEL	"Permissible Exposure Limit" (Tillåtet gränsvärde)
TLV	"Threshold Limit Value" (Tröskelvärde)
N/A	Ej tillämpligt
N/D	Ej tillgängligt
Xi	Irriterar ögonen och huden

**Revisionshistorik**

Revision	Datum	Ändringar
02	10/10	- Ändring enligt revisionsdokument 0573/2010 - Uppdatering av avtalet med GHS
01	07/10	- Uppdatering i enlighet med NBR 14025
00	08/08	- Utarbetande av dokumentet