



INSTRUCTIONS FOR USE

Cavex Avalloy

Cavex Avalloy is a high copper alloy of the High-Copper-Single-Composition type. It consists of micro-fine lattice-cut particles with a relatively high copper and low silver content. The handling characteristics are comparable to a conventional amalgam: sufficient condensation pressure should be applied.

The amalgam made of **Cavex Avalloy** is free from the corrosion-prone and weak gamma-2 phase. Durable restorations with a lasting lustre can be made.

Alloy composition:

Silver (Ag)	: 45.0% (m/m)
Tin (Sn)	: 30.5% (m/m)
Copper (Cu)	: 24.0% (m/m)
Zinc (Zn)	: 0.5% (m/m)

Cavex Avalloy is in full compliance with the latest version of the ISO24234 and ADA No. 1 specifications. The mercury contained in the pre-dosed capsules is in full compliance with ISO24234.

Indication
Stress-bearing fillings in posterior teeth (Class I and II).

Contraindications
• Use of amalgam is not recommended when a physician has deemed it unsuitable for the patient.

• Use of amalgam is not recommended for the treatment of deciduous teeth, children under 15 years and pregnant or breastfeeding women, except when strictly indicated necessary by the practitioner on the ground of specific medical needs of the patient (from 1 July 2018).

• Hypersensitivity (allergic reaction) to amalgam components.

In such cases the use of suitable alternative materials must be considered.

Precautions
After placement or removal of dental amalgam restorations increased mercury concentration in blood and urine has been observed. According to available scientific knowledge this increase has not been associated with any adverse health effects.

In most cases no significant increase in mercury levels will occur. If the effect persists, the user should consider replacement of the dental amalgam filling with another material.

In individual cases local reactions may be observed. Such local reactions may be of an irritative (mechanical, chemical, electrochemical) or allergic nature.

In case of allergy to components of dental amalgam the use of suitable alternative materials must be considered.

• Unnecessary exposure to mercury vapour or dental amalgam particles during handling, placement or removal of dental amalgam should be avoided. Placement and removal of dental amalgam fillings should be performed with appropriate water spray and vacuum suction.

• Instructions and regulations for storage and disposal of dental amalgam waste must be observed.

Directions for use

Mixing time
Cavex Avalloy is available as pre-dosed capsules. It should be noted, that the working- and hardening time would be somewhat different, dependent on the type of mixer used: a high-energy mixer gives a faster hardening. The mixed amalgam should be a plastic, coherent mass with a shiny surface.

Mixing ratio for Cavex Avalloy is: 10 parts alloy / 10.3 parts mercury by weight

Cavex Avalloy in all cases 7 - 8 seconds in High-energy mixer (such as Silamat)
- I-spill (alloy/mercury 400/420 mg)
- II-spill (alloy/mercury 600/630 mg)
- III-spill (alloy/mercury 800/840 mg)

Note: 1. For safety reasons it is best to reclose the empty capsule after taking out the mixed amalgam, before cleaning or disposal.

2. The pre-dosed capsules (Type 1) are self-activating: contact between alloy and mercury occurs automatically when projected to the action of the mixing device. Length: 32 mm, max. exterior diameter: 10 mm.

3. Storage at temperatures no higher than 25°C is recommended.

4. Dispose of cotton wool and used capsules in accordance with national regulations.

Insertion and condensation
After mixing, the amalgam should immediately be inserted into the cavity using an amalgam carrier. The filling should be built up in layers under adequate condensation pressure using a plugger appropriate for the size of the cavity. Do not use an ultrasonic condenser. Carefully remove excess mercury.

Finishing and polishing
Approx. 8-10 minutes after mixing, the filling can be finished. Polishing should be done in a subsequent session.

"THIS ALLOY CONTAINS ZINC; THE AMALGAM MADE THEREFROM MAY SHOW EXCESSIVE EXPANSION IF MOISTURE IS INTRODUCED DURING MIXING OR COMPACTING"

Labeling
This information is in compliance with ISO24234 and also with European legislation.

MERCURY DANGER
• May impair fertility or cause harm to an unborn child.
• Lethal if inhaled.
• Causes damage to organs in case of long-term or repeated exposure.
• Highly toxic to aquatic organisms, may cause long-term adverse effects.

Recommendations for safety precautions
Dental clinical personnel, when using silver amalgam, should exercise proper procedures to avoid personal contact with mercury. Precautions should be taken to avoid exposure to mercury in the dental office. Waste amalgam should be collected for disposal in a manner, which will protect both those who handle the waste and the environment.

1. Treat mercury and amalgam with care. Be MERCURY-AWARE.

2. Ideally a high-energy mixer should be equipped with a protective cap to cover the capsule whilst mixing.

3. Ensure that a spalled mercury can be collected with the aid of a mercury-collecting forceps or a small amount of freshly mixed amalgam that will easily absorb liquid mercury.

4. Place the removal of amalgam fillings must be done under water-cooling and with effective vacuum suction. The use of eye protection and mouth mask is advisable.

5. The wastewater drain of the spittoon should be equipped with an amalgam separator.

6. Excess mixed amalgam should be kept in a container, designed for the purpose, or at least in a closed container filled with photographic fixative.

7. Remove the amalgam with care. Be MERCURY-AWARE.

8. After mixing, the amalgam should be masticated with a dental amalgamator.

9. Store the remaining amalgam in a closed container.

10. Dispose of the remaining amalgam in a closed container.

11. Wash hands after handling amalgam.

12. Avoid contact with skin and eyes.

13. Avoid contact with food.

14. Avoid contact with clothing.

15. Avoid contact with the environment.

16. Avoid contact with the dental office.

17. Avoid contact with the dental office.

18. Avoid contact with the dental office.

19. Avoid contact with the dental office.

20. Avoid contact with the dental office.

21. Avoid contact with the dental office.

22. Avoid contact with the dental office.

23. Avoid contact with the dental office.

24. Avoid contact with the dental office.

25. Avoid contact with the dental office.

26. Avoid contact with the dental office.

27. Avoid contact with the dental office.

28. Avoid contact with the dental office.

29. Avoid contact with the dental office.

30. Avoid contact with the dental office.

31. Avoid contact with the dental office.

32. Avoid contact with the dental office.

33. Avoid contact with the dental office.

34. Avoid contact with the dental office.

35. Avoid contact with the dental office.

36. Avoid contact with the dental office.

37. Avoid contact with the dental office.

38. Avoid contact with the dental office.

39. Avoid contact with the dental office.

40. Avoid contact with the dental office.

41. Avoid contact with the dental office.

42. Avoid contact with the dental office.

43. Avoid contact with the dental office.

44. Avoid contact with the dental office.

45. Avoid contact with the dental office.

46. Avoid contact with the dental office.

47. Avoid contact with the dental office.

48. Avoid contact with the dental office.

49. Avoid contact with the dental office.

50. Avoid contact with the dental office.

51. Avoid contact with the dental office.

52. Avoid contact with the dental office.

53. Avoid contact with the dental office.

54. Avoid contact with the dental office.

55. Avoid contact with the dental office.

56. Avoid contact with the dental office.

57. Avoid contact with the dental office.

58. Avoid contact with the dental office.

59. Avoid contact with the dental office.

60. Avoid contact with the dental office.

61. Avoid contact with the dental office.

62. Avoid contact with the dental office.

63. Avoid contact with the dental office.

64. Avoid contact with the dental office.

65. Avoid contact with the dental office.

66. Avoid contact with the dental office.

67. Avoid contact with the dental office.

68. Avoid contact with the dental office.

69. Avoid contact with the dental office.

70. Avoid contact with the dental office.

71. Avoid contact with the dental office.

72. Avoid contact with the dental office.

73. Avoid contact with the dental office.

74. Avoid contact with the dental office.

75. Avoid contact with the dental office.

76. Avoid contact with the dental office.

77. Avoid contact with the dental office.

78. Avoid contact with the dental office.

79. Avoid contact with the dental office.

80. Avoid contact with the dental office.

81. Avoid contact with the dental office.

82. Avoid contact with the dental office.

83. Avoid contact with the dental office.

84. Avoid contact with the dental office.

85. Avoid contact with the dental office.

86. Avoid contact with the dental office.

87. Avoid contact with the dental office.

88. Avoid contact with the dental office.

89. Avoid contact with the dental office.

90. Avoid contact with the dental office.

91. Avoid contact with the dental office.

92. Avoid contact with the dental office.

93. Avoid contact with the dental office.

94. Avoid contact with the dental office.

95. Avoid contact with the dental office.

96. Avoid contact with the dental office.

97. Avoid contact with the dental office.

98. Avoid contact with the dental office.

99. Avoid contact with the dental office.

100. Avoid contact with the dental office.

101. Avoid contact with the dental office.

102. Avoid contact with the dental office.

103. Avoid contact with the dental office.

104. Avoid contact with the dental office.

105. Avoid contact with the dental office.

106. Avoid contact with the dental office.

107. Avoid contact with the dental office.

108. Avoid contact with the dental office.

109. Avoid contact with the dental office.

110. Avoid contact with the dental office.

111. Avoid contact with the dental office.

112. Avoid contact with the dental office.

113. Avoid contact with the dental office.

114. Avoid contact with the dental office.

115. Avoid contact with the dental office.

116. Avoid contact with the dental office.

117. Avoid contact with the dental office.

118. Avoid contact with the dental office.

119. Avoid contact with the dental office.

120. Avoid contact with the dental office.

121. Avoid contact with the dental office.

122. Avoid contact with the dental office.

123. Avoid contact with the dental office.

**Cavex Avalloy**

Cavex Avalloy is een amalgamaalgering met een hoge kopparhoudt. Het bestaat uit microfine haardvormige deeltjes. De verwerking is vergelijkbaar met die van een conventioneel amalgamaal, er geldt voldoende condensatiedruk te worden uitgevoerd.

Het amalgamaal dat gemaakt wordt van **Cavex Avalloy** is vrij van de corrosievooglige en zwakke gamma-2 fase. Er kunnen duurzame restauraties met een blijeende glans mee worden gemaakt.

Legeringssamenstelling:
Zilver (Ag) : 45,0% (m/m)
Tin (Sn) : 30,5% (m/m)
Koper (Cu) : 24,0% (m/m)
Zink (Zn) : 0,5% (m/m)

Cavex Avalloy voldeed volledig aan de nieuwste uitgave van de ISO24234 en ADA No. 1 specificaties. Het kwik in de voorgedoseerde capsules voldeed volledig aan ISO24234.

Toepassingsgebied

Occlusiedragende vulleningen in de laterale delen (Klasse I en II).

Contra-indicaties

- Het gebruik van amalgamaal is niet aan te raden wanneer de arts geconstateerd heeft dat de patiënt dit niet verdraagt.
- Het gebruik van amalgamaal wordt niet aanbevolen voor de behandeling van melkstanden, kinderen jonger dan 15 jaar en zwangere vrouwen die borstdorsting geven tenzij dit op grond van specifieke medische behoeften van de patiënt strikt noodzakelijk wordt geacht door de tandarts ([ADA 1](#), juli 2018).
- Overgevoeligheid voor de verschillende componenten van amalgamaal.

In deze gevallen moet het gebruik van een geschikt alternatief materiaal worden overwogen.

Waarschuwingen

• Na plaatsen of verwijderen van tandheelkundige amalgamaalrestauraties is een verhoogde kopphoudtwaarde waargenomen in bloed en urine. Volgens beschikbare wetenschappelijke gegevens kan deze verhoogde kopphoudt een negatieve effect op gezondheid.

• Tandarts tegenwoordig gebruikt een amalgamaal voor de behandeling van dienten van kinderen jonger dan 15 jaar en zwangere vrouwen die borstdorsting geven tenzij dit op grond van specifieke medische behoeften van de patiënt strikt noodzakelijk wordt geacht door de tandarts ([ADA 1](#), juli 2018).

• Overgevoeligheid voor de verschillende componenten van amalgamaal.

In deze gevallen moet het gebruik van een geschikt alternatief materiaal worden overwogen.

• Na plaatsen of verwijderen van tandheelkundige amalgamaalrestauraties is een verhoogde kopphoudtwaarde waargenomen in bloed en urine. Volgens beschikbare wetenschappelijke gegevens kan deze verhoogde kopphoudt een negatieve effect op gezondheid.

• Tandarts tegenwoordig gebruikt een amalgamaal voor de behandeling van dienten van kinderen jonger dan 15 jaar en zwangere vrouwen die borstdorsting geven tenzij dit op grond van specifieke medische behoeften van de patiënt strikt noodzakelijk wordt geacht door de tandarts ([ADA 1](#), juli 2018).

• Overgevoeligheid voor de verschillende componenten van amalgamaal.

In deze gevallen moet het gebruik van een geschikt alternatief materiaal worden overwogen.

Aanwijzingen

• Na plaatsen of verwijderen van tandheelkundige amalgamaalrestauraties is een verhoogde kopphoudtwaarde waargenomen in bloed en urine. Volgens beschikbare wetenschappelijke gegevens kan deze verhoogde kopphoudt een negatieve effect op gezondheid.

• Tandarts tegenwoordig gebruikt een amalgamaal voor de behandeling van dienten van kinderen jonger dan 15 jaar en zwangere vrouwen die borstdorsting geven tenzij dit op grond van specifieke medische behoeften van de patiënt strikt noodzakelijk wordt geacht door de tandarts ([ADA 1](#), juli 2018).

• Overgevoeligheid voor de verschillende componenten van amalgamaal.

In deze gevallen moet het gebruik van een geschikt alternatief materiaal worden overwogen.

• Na plaatsen of verwijderen van tandheelkundige amalgamaal moet het gebruik van een geschikt alternatief materiaal worden overwogen.

• Onnodige blootstelling aan kwikdamp of deeltjes tandheelkundig amalgamaal tijdens het verwerken, plaatsen of verwijderen van tandheelkundig amalgamaal moet worden vermeden. Plaatsen en verwijderen van tandheelkundig amalgamaalvullingen moet worden uitgeweerd.

• Instructies en voorwaarden voor opslag en verwijdering van tandheelkundig amalgamaal moeten worden nageleefd.

Instructions

Mengen
Cavex Avalloy is beschikbaar in de vorm van afgemeten capsules. Men dient in aanmerking te nemen dat de verwerkings- en uithardingstijden kunnen afhaken, afhankelijk van het type mixer dat wordt gebruikt; een high-energy mixer zorgt voor snellere uitharding. Het gemengde amalgamaal dient een plastiche, coherente massa met een glanzend oppervlak te zijn.

De mengverhouding voor Cavex Avalloy is: 10 delen legering / 10,3 delen kwik naar gewicht

Cavex Avalloy is in alle gevallen 7 tot 8 seconden in een high-energy mixer

-I-spill (legering/kwik 400/420 mg)

-II-spill (legering/kwik 600/630 mg)

-III-spill (legering/kwik 800/840 mg)

Opmerk: 1. Om veiligheidsoorzaak is het verstandig de lege capsule weer te sluiten nadat het gemengde amalgamaal eruit is gekomen, alvorens deze te reinigen of weg te werpen.

2. De voorgedoseerde capsules (Type 1) zijn zelfactiverend; bij het inschakelen van het mengapparaat komt hier contact tussen de legering en het kwik automatisch tot stand. De legering moet minimaal 10 seconden activeren.

3. Oplag bij temperaturen niet hoger dan 25°C is aanbevolen.

4. Behandel warmbolletjes en gebruikte capsules als afval volgens de geldende nationale voorschriften.

Aanwijzingen en condensatie

Na het mengen moet de amalgamaal onmiddellijk in de caviteit worden aangebracht met behulp van een amalgamapistool. Buil de vulling in op lagere volgende condensatiedrukken met een stopper die geschikt is voor de grootte van de caviteit. Gebruik geen ultrasonische condensator. Verwijder zorgvuldig het overtollige kwik.

Afwerken en polijsten

Circa 8-10 minuten na het mengen kan de vulling worden afgewerkt. Het polijsten gebeurt in een volgende sessie.

"DEZE LEGERING BEVAT ZINK EN HET AMALGAMA DAT DAARMEE WORDT GEMAAKT KAN BUITENSPORIGE EXPANSIE VERTONEN INDIEN TIJDENS HET MENGEN OF HET CONDENSEREN VOCHT TOETREEDT"

Etikettering
Deze informatie is in overeenstemming met ISO24234 en tevens met Europees wetgeving.

KWIK GEVAAR
• Kan de vruchtbaarheid of het ongeboren kind schaden.
• Dodelijk bij inademing.
• Veroorzaakt schade aan organen bij langdurige of herhaalde blootstelling.
• Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

Anbevelingen voor veiligheidsmaatregelen
Het tandheelkundig team dient, bij gebruik van kwik, altijd een amalgamaal, de juiste procedures in acht te nemen om direct contact te voorkomen. Als dienen maatregelen te worden genomen om te voorkomen dat men wordt blootgesteld aan kwikdamp. Afvalmagamaal moet zodanig worden verzameld, dat er geen gevaar bestaat voor de gezondheid van de caviteit. Gebruik geen ultrasonische condensator. Verwijder zorgvuldig het overtollige kwik.

Aanwijzingen en condensatie

Na het mengen moet de amalgamaal onmiddellijk in de caviteit worden aangebracht met behulp van een amalgamapistool. Buil de vulling in op lagere volgende condensatiedrukken met een stopper die geschikt is voor de grootte van de caviteit. Gebruik geen ultrasonische condensator. Verwijder zorgvuldig het overtollige kwik.

Afwerken en polijsten

Circa 8-10 minuten na het mengen kan de vulling worden afgewerkt. Het polijsten gebeurt in een volgende sessie.

"DEZE LEGERING BEVAT ZINK EN HET AMALGAMA DAT DAARMEE WORDT GEMAAKT KAN BUITENSPORIGE EXPANSIE VERTONEN INDIEN TIJDENS HET MENGEN OF HET CONDENSEREN VOCHT TOETREEDT"

Etikettering
Deze informatie is in overeenstemming met ISO24234 en tevens met Europees wetgeving.

KWIK GEVAAR
• Kan de vruchtbaarheid of het ongeboren kind schaden.
• Dodelijk bij inademing.
• Veroorzaakt schade aan organen bij langdurige of herhaalde blootstelling.
• Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

Anbevelingen voor veiligheidsmaatregelen
Het tandheelkundig team dient, bij gebruik van kwik, altijd een amalgamaal, de juiste procedures in acht te nemen om direct contact te voorkomen. Als dienen maatregelen te worden genomen om te voorkomen dat men wordt blootgesteld aan kwikdamp. Afvalmagamaal moet zodanig worden verzameld, dat er geen gevaar bestaat voor de gezondheid van de caviteit. Gebruik geen ultrasonische condensator. Verwijder zorgvuldig het overtollige kwik.

Aanwijzingen en condensatie

Na het mengen moet de amalgamaal onmiddellijk in de caviteit worden aangebracht met behulp van een amalgamapistool. Buil de vulling in op lagere volgende condensatiedrukken met een stopper die geschikt is voor de grootte van de caviteit. Gebruik geen ultrasonische condensator. Verwijder zorgvuldig het overtollige kwik.

Afwerken en polijsten

Circa 8-10 minuten na het mengen kan de vulling worden afgewerkt. Het polijsten gebeurt in een volgende sessie.

"DEZE LEGERING BEVAT ZINK EN HET AMALGAMA DAT DAARMEE WORDT GEMAAKT KAN BUITENSPORIGE EXPANSIE VERTONEN INDIEN TIJDENS HET MENGEN OF HET CONDENSEREN VOCHT TOETREEDT"

Etikettering
Deze informatie is in overeenstemming met ISO24234 en tevens met Europees wetgeving.

KWIK GEVAAR
• Kan de vruchtbaarheid of het ongeboren kind schaden.
• Dodelijk bij inademing.
• Veroorzaakt schade aan organen bij langdurige of herhaalde blootstelling.
• Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

Anbevelingen voor veiligheidsmaatregelen
Het tandheelkundig team dient, bij gebruik van kwik, altijd een amalgamaal, de juiste procedures in acht te nemen om direct contact te voorkomen. Als dienen maatregelen te worden genomen om te voorkomen dat men wordt blootgesteld aan kwikdamp. Afvalmagamaal moet zodanig worden verzameld, dat er geen gevaar bestaat voor de gezondheid van de caviteit. Gebruik geen ultrasonische condensator. Verwijder zorgvuldig het overtollige kwik.

Aanwijzingen en condensatie

Na het mengen moet de amalgamaal onmiddellijk in de caviteit worden aangebracht met behulp van een amalgamapistool. Buil de vulling in op lagere volgende condensatiedrukken met een stopper die geschikt is voor de grootte van de caviteit. Gebruik geen ultrasonische condensator. Verwijder zorgvuldig het overtollige kwik.

Afwerken en polijsten

Circa 8-10 minuten na het mengen kan de vulling worden afgewerkt. Het polijsten gebeurt in een volgende sessie.

"DEZE LEGERING BEVAT ZINK EN HET AMALGAMA DAT DAARMEE WORDT GEMAAKT KAN BUITENSPORIGE EXPANSIE VERTONEN INDIEN TIJDENS HET MENGEN OF HET CONDENSEREN VOCHT TOETREEDT"

Etikettering
Deze informatie is in overeenstemming met ISO24234 en tevens met Europees wetgeving.

KWIK GEVAAR
• Kan de vruchtbaarheid of het ongeboren kind schaden.
• Dodelijk bij inademing.
• Veroorzaakt schade aan organen bij langdurige of herhaalde blootstelling.
• Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

Anbevelingen voor veiligheidsmaatregelen
Het tandheelkundig team dient, bij gebruik van kwik, altijd een amalgamaal, de juiste procedures in acht te nemen om direct contact te voorkomen. Als dienen maatregelen te worden genomen om te voorkomen dat men wordt blootgesteld aan kwikdamp. Afvalmagamaal moet zodanig worden verzameld, dat er geen gevaar bestaat voor de gezondheid van de caviteit. Gebruik geen ultrasonische condensator. Verwijder zorgvuldig het overtollige kwik.

Aanwijzingen en condensatie

Na het mengen moet de amalgamaal onmiddellijk in de caviteit worden aangebracht met behulp van een amalgamapistool. Buil de vulling in op lagere volgende condensatiedrukken met een stopper die geschikt is voor de grootte van de caviteit. Gebruik geen ultrasonische condensator. Verwijder zorgvuldig het overtollige kwik.

Afwerken en polijsten

Circa 8-10 minuten na het mengen kan de vulling worden afgewerkt. Het polijsten gebeurt in een volgende sessie.

"DEZE LEGERING BEVAT ZINK EN HET AMALGAMA DAT DAARMEE WORDT GEMAAKT KAN BUITENSPORIGE EXPANSIE VERTONEN INDIEN TIJDENS HET MENGEN OF HET CONDENSEREN VOCHT TOETREEDT"

Etikettering
Deze informatie is in overeenstemming met ISO24234 en tevens met Europees wetgeving.

KWIK GEVAAR
• Kan de vruchtbaarheid of het ongeboren kind schaden.
• Dodelijk bij inademing.
• Veroorzaakt schade aan organen bij langdurige of herhaalde blootstelling.
• Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

Anbevelingen voor veiligheidsmaatregelen
Het tandheelkundig team dient, bij gebruik van kwik, altijd een amalgamaal, de juiste procedures in acht te nemen om direct contact te voorkomen. Als dienen maatregelen te worden genomen om te voorkomen dat men wordt blootgesteld aan kwikdamp. Afvalmagamaal moet zodanig worden verzameld, dat er geen gevaar bestaat voor de gezondheid van de caviteit. Gebruik geen ultrasonische condensator. Verwijder zorgvuldig het overtollige kwik.

Aanwijzingen en condensatie

Na het mengen moet de amalgamaal onmiddellijk in de caviteit worden aangebracht met behulp van een amalgamapistool. Buil de vulling in op lagere volgende condensatiedrukken met een stopper die geschikt is voor de grootte van de caviteit. Gebruik geen ultrasonische condensator. Verwijder zorgvuldig het overtollige kwik.

Afwerken en polijsten

Circa 8-10 minuten na het mengen kan de vulling worden afgewerkt. Het polijsten gebeurt in een volgende sessie.

"DEZE LEGERING BEVAT ZINK EN HET AMALGAMA DAT DAARMEE WORDT GEMAAKT KAN BUITENSPORIGE EXPANSIE VERTONEN INDIEN TIJDENS HET MENGEN OF HET CONDENSEREN VOCHT TOETREEDT"

Etikettering
Deze informatie is in overeenstemming met ISO24234 en tevens met Europees wetgeving.

KWIK GEVAAR
• Kan de vruchtbaarheid of het ongeboren kind schaden.
• Dodelijk bij inademing.
• Veroorzaakt schade aan organen bij langdurige of herhaalde blootstelling.
• Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

Anbevelingen voor veiligheidsmaatregelen
Het tandheelkundig team dient, bij gebruik van kwik, altijd een amalgamaal, de juiste procedures in acht te nemen om direct contact te voorkomen. Als dienen maatregelen te worden genomen om te voorkomen dat men wordt blootgesteld aan kwikdamp. Afvalmagamaal moet zodanig worden verzameld, dat er geen gevaar bestaat voor de gezondheid van de caviteit. Gebruik geen ultrasonische condensator. Verwijder zorgvuldig het overtollige kwik.

Aanwijzingen en condensatie

Na het mengen moet de amalgamaal onmiddellijk in de caviteit worden aangebracht met behulp van een amalgamapistool. Buil de vulling in op lagere volgende condensatiedrukken met een stopper die geschikt is voor de grootte van de caviteit. Gebruik geen ultrasonische condensator. Verwijder zorgvuldig het overtollige kwik.

<p